二、开标一览表

单位：元

项目名称	榆林高新区小学新校区功能部室设备购置项目
项目编号	ZFCG-YGX-2026-92 号
供应商名称（单位名称）	陕西兴鑫星昌源工贸有限责任公司
投标报价	**人 民 币（大写）：** 玖拾陆万肆仟陆佰伍拾伍 **元** **人 民 币（小写）：** 964655.00 **元**
交货期	合同签订后 30 日历天
质保期	1年
质量要求	达到国家及行业最新规范标准和本项目竞争性谈判文件要求
备注	**“谈判报价”为谈判总价。谈判报价必须包括本项目所需全部费用。**

法定代表人或授权代理人签字：

供应商名称：陕西兴鑫星昌源工贸有限责任公司（公章）

日　期：　2026　年　11　月　6　日

2.1 分项报价表（投标人根据投标产品自行编制格式）

传统书法教室2间								
序号	**名称**	**规格/技术参数**	**单位**	**数量**	**单价**	**合价**	**产品品牌**	**制造商**
1	教师用具	教师教学专用工具：笔架，毛笔，砚台，墨汁，镇尺，笔山	套	4	1100	4400	金阳	山东金阳教育科技有限公司
2	多功能墨盒	4寸；戴盖；	个	60	20	1200	金阳	山东金阳教育科技有限公司
3	毛毡	尺寸：50×50cm；	张	60	12	720	金阳	山东金阳教育科技有限公司
4	笔架	鸡翅木材质；尺寸约33.5*35*10	个	60	30	1800	金阳	山东金阳教育科技有限公司
5	学生镇尺	木质材质　尺寸15CM长	对	60	30	1800	金阳	山东金阳教育科技有限公司
6	毛笔字帖	总页数40页；开本16K（185×260mm）；内页80g米黄道林护眼纸；田字格/米字格，方格1.4－1.8cm；全木浆，纸面细腻，钢笔、中性笔书写不洇不透；封面200g铜版纸，胶装	本	60	40	2400	金阳	山东金阳教育科技有限公司
7	硬笔字帖	16K，总页数40页；内页采用80g米黄色护眼道林纸（全木浆），田字格楷书，方格1.4－1.8cm，印刷清晰，书写不洇墨、不透纸；封面200g铜版纸，胶装，	本	60	40	2400	金阳	山东金阳教育科技有限公司
合计			**14720.00**					
图书室								
序号	名称	参数	单位	数量	**单价**	**合价**	**产品品牌**	**制造商**

2	条形码	规格32mm*19mm，采用条形码专用打印机打印。	个	8780	0.05	439	金碟	珠海金碟数码科技有限公司
3	书标	采用光面标签纸，打印效果持久。规格：41mm*29mm， A4，每张50个，10行5列。	个	8780	0.05	439	金碟	珠海金碟数码科技有限公司
4	磁条	钴基复合磁条，规格16cm，均可重复充敏及消敏，即可重复利用。每一册图书贴一根磁条。	根	250	0.08	20	金碟	珠海金碟数码科技有限公司
合计			**898.00**					

非遗特色劳动（综合）实践教室

序号	名称	参数	单位	数量	单价	合价	产品品牌	制造商
1	台钳	用于夹持工具，材质：金属，工作台夹持范围0-75mm，底座长：150mm。	个	5	218	1090	大宾	河北大宾美术用品有限公司
2	F夹	材质：塑料，尺寸：总长195mm宽110mm喉深35mm，夹持范围100mm，用于夹持固定材料等。	把	6	16	96	大宾	河北大宾美术用品有限公司
3	G型夹套装	标配：G型夹-2型1个，G型夹-3型1个，G型夹-4型1个 G型夹-2型 材质：金属，进深：60mm，最大开口：105mm 外形尺寸：长190mm宽105mm高25mm，丝杆淬火加硬螺纹，工艺性能好，压根强度高承力大，加持力更强，用于夹持各种形状的工件，模块等，起到固定作用，使用范围广，携带方便。 G型夹-3型 材质：金属，进深65mm，最大开口：130mm 外形尺寸：长180mm宽950mm高28mm，丝杆淬火加硬螺纹，工艺性能好，压根强度高承力大，加持力强，用于夹持各种形状的工件，模块等，起到固定作用，使用范围广，携带方便。 G型夹-4型（材质：金属，进深75mm，最大开口：150mm 外形尺寸：长210mm宽110mm，丝杆淬火加硬螺纹，工艺性能好，压根强度高承力大，加持力更强，用于夹持各种形状的工件，模块等，起到固定作用，使用范围广，携带方便。	套	3	80	240	大宾	河北大宾美术用品有限公司
4	A夹	材质：高强度ABS或同等材质工程塑料 尺寸：总长度：110mm；喉深：50mm 夹持范围：0-60mm，夹持力：10kg，夹持紧固，不宜松脱，硬度高，坚固耐用，适用于小型工件的夹持固定。	个	6	6	36	大宾	河北大宾美术用品有限公司

5	直角夹	材质：高强度ABS或同等材质工程塑料 尺寸：夹头宽度：35mm；夹头深度：30mm，长度：175mm；总宽度：175mm，夹持范围：0-95mm，高硬度，高韧性，耐磨耐用，用于工程，相框画框拼角等小型工程快速固定。	个	3	156	468	大宾	河北大宾美术用品有限公司
6	F夹套装	标配：F夹-3型1个，F夹-4型1个，F夹-5型1个 F夹-3型 材质：金属、塑料，尺寸：总长330mm夹持范围：150mm宽度：205mm侯深：60mm尺杆宽：19mm，能够快速夹持，省力，用于在作品制作时使用的夹持工具，作品拼接时夹持用。 F夹-4型（材质：金属、塑料尺寸：总长：385mm，夹持范围：200mm，宽度：210mm 侯深：60mm，尺杆宽：19mm，能够快速夹持，省力，，用于在作品制作时使用的夹持工具，作品拼接时夹持用。 F夹-5型 材质：金属、塑料，尺寸：总长：485mm，夹持范围：300mm，宽度：210mm侯深：60mm尺杆宽：19mm，能够快速夹持，省力，，用于在作品制作时使用的夹持工具，作品拼接时夹持用。	套	3	154	462	大宾	河北大宾美术用品有限公司
7	大手锯	材质：塑胶手柄，弹簧钢锯片 尺寸：长420mm宽56mm，锯板长：260mm 三面锯齿快速锯，木屑细，木面光滑，用于切割木板或面板。	把	3	143	429	大宾	河北大宾美术用品有限公司
8	手锯1	材质：金属 橡胶 尺寸：锯长450mm齿长265mm齿宽60mm 锯片厚：0.6mm，切槽宽度：0.9mm锯齿间距：1.75mm，锋刃精细研磨，锯齿高温淬火，坚固耐用，用于切割木料，切割大型木材时使用。	把	3	330	990	大宾	河北大宾美术用品有限公司
9	手锯2	材质：金属、木质 尺寸：锯子总长300mm，锯片长150mm，锯片厚,0.6mm，适合各种木工diy，使用方便，成人儿童都可以使用，木工锯，可以切割木板、面板等。	把	6	96	576	大宾	河北大宾美术用品有限公司

10	手锯3	材质：金属、塑料 尺寸：锯子总长300mm，锯片长170mm，锯片厚0.6mm，适合各种木工diy，使用方便，成人儿童都可以使用，木工锯，可以切割木板、面板等。	把	3	165	495	大宾	河北大宾美术用品有限公司
11	手锯4	材质：铝合金锯架 高碳钢锯条 塑胶手柄 尺寸：长280mm，宽65mm，锯条长150mm， 木工锯，用于切割木板等。	把	12	88	1056	大宾	河北大宾美术用品有限公司
12	手锯套装	标配：手锯-1型1把，锯条-4型1包 手锯-1型（材质：铝合金锯架 高碳钢锯条 塑胶手柄 尺寸：长275mm宽85mm，锯条长135mm 木工锯，用于切割木板等。 锯条-4型 材质：高碳钢，尺寸：长150mm 锯条（儿童手锯）10根，用于木材锯切等	套	6	90	540	大宾	河北大宾美术用品有限公司
13	线锯套装	标配：线锯1把，锯条-2型1包 线锯（材质：塑胶手柄，金属锯身 尺寸：长280mm宽110mm，喉深98mm，柄长107mm，标配：线锯1把，锯条5根 用途：木工锯，用于切割复杂细纹或装饰纹样 锯条-2型（材质：金属尺寸：长130mm 标配：锯条（线锯）10根，用于木板加工等。	套	12	132	1584	大宾	河北大宾美术用品有限公司
14	线锯套装	标配：线锯-2型1把，锯条-8型1盒 线锯-2型（材质：金属 塑料 尺寸：195mm-300mm。两锯条间净距离约0-135mm 喉深：不小于100mm，锯梁可以滑动，方便拉紧锯条，用于切割各类木料，木板等，碳钢，铜，铝等金属，也可以锯切塑料，制作各种造型，可切割出曲线。	套	12	138	1656	大宾	河北大宾美术用品有限公司

		锯条-8型（材质：金属 尺寸：长130mm，直径1.05mm，齿距 0.290mm 材质：碳钢，效果好，安装方便简单，切削锋利耐用，用于切割各种软，硬木材，木板，碳钢，铜，铝等金属的曲线造型，配线锯-2型使用						
15	拉花锯-1型	材质：塑胶把套 碳钢锯片 尺寸：长380mm，宽200mm锯条长度285mm，喉深（大/小160mm/120mm），可锯铝板、胶木、密度板、塑料板、橡胶板、杂木、夹板等（不可切割钢板，木工锯，可用于切割转角处，可切割任意形状。	把	4	88	352	大宾	河北大宾美术用品有限公司
16	钻头套装	材质：不锈钢 尺寸：长60-130mm,直径3-10mm（3、4、5、6、7、8、9、10mm），刃长30-85mm，手摇钻钻头8个，用于手摇钻或电钻替换钻头。	套	6	68	408	大宾	河北大宾美术用品有限公司
17	木锯辅助器	材质：塑料 尺寸：长295mm内高40mm内宽90mm 用途：木工锯子练习辅助器，用于固定切割角度	个	6	130	780	大宾	河北大宾美术用品有限公司
18	打孔器套装	材质：金属 尺寸：主体长138mm宽120mm高65mm 标配：包装：木盒装15mm/10mm/8mm各一支 用途：用于给不同的木料做定位开孔使用。	盒	6	330	1980	大宾	河北大宾美术用品有限公司
19	手摇钻	材质：金属 尺寸：长310mm，把长110mm，钻头可夹持1.5-10mm，手动钻孔工具。	把	12	220	2640	大宾	河北大宾美术用品有限公司
20	手摇钻	材质：木质、金属 尺寸：长400mm，横杆长500mm	个	1	332	332	大宾	河北大宾美术用品有限公司

		内附活动轴承，旋转时更省力握感舒适，降低工作疲劳感，木艺钻孔手动工具，可钻塑料、PVC，木材、竹材、亚克力、电路线路板等						
21	修平刮刀套装	材质：实木，金属 刀柄长度：180mm 刀头长：60mm 标配：5mm/10mm/15mm/20mm/25mm/30mm各1把 用途：木艺雕刻工具，手推使用细节雕刻，敲击使用打出大致形状。	套	3	418	1254	大宾	河北大宾美术用品有限公司
22	刻刀套装-2型	材质：实木手柄，不锈钢刀头 尺寸：长130mm，直径11mm，刀头24mm，标配：刻刀12把，用于木工雕刻工具。	套	12	107	1284	大宾	河北大宾美术用品有限公司
23	木刻刀套装	材质：刀柄：铁梨木 刀头白钢62-65 尺寸：刀柄长度：150mm 刀头裸露：30mm-40mm 标配：圆刀2，斜刀1，三角刀1,平刀1 用于不同的木艺作品雕刻使用时使用。	套	2	385	770	大宾	河北大宾美术用品有限公司
24	木凿套装	标配：木凿-1型1把，木凿-2型1把，木凿-3型1把，木凿-4型1把，木凿-5型1把 木凿-1型（材质：60CR-V铬钒合金钢；手柄材质：水曲柳 尺寸：长270mm ，刀头4mm ，手柄长135mm 优点：铬钒合金钢整体锻造，刃口淬火热处理，锋利耐用，刀头可反复打磨，硬度高耐力高，水曲柳实木手柄，手握舒适，耐敲力强，不打滑。适用于木工加工，实木开孔，修边开边等。 木凿-2型（材质：60CR-V铬钒合金钢；手柄材质：水曲柳	套	3	312	936	大宾	河北大宾美术用品有限公司

		尺寸：长270mm ，刀头长6mm ，手柄长135mm，铬钒合金钢整体锻造，刃口淬火热处理，锋利耐用，刀头可反复打磨，硬度高耐力高，水曲柳实木手柄，手握舒适，耐敲力强，不打滑，适用于木工加工，实木开孔，修边开边等。 木凿-3型（材质：60CR-V铬钒合金钢；手柄材质：水曲柳 尺寸：长270mm ，刀头：8mm ，手柄长：135mm，铬钒合金钢整体锻造，刃口淬火热处理，锋利耐用，刀头可反复打磨，硬度高耐力高，水曲柳实木手柄，手握舒适，耐敲力强，不打滑，用于木工加工，实木开孔，修边开边等。 木凿-4型（材质：60CR-V铬钒合金钢；手柄材质：水曲柳 尺寸：长270mm ，刀头：10mm ，手柄长：135mm，铬钒合金钢整体锻造，刃口淬火热处理，锋利耐用，刀头可反复打磨，硬度高耐力高，水曲柳实木手柄，手握舒适，耐敲力强，不打滑，用于木工加工，实木开孔，修边开边等。 木凿-5型（材质：60CR-V铬钒合金钢 手柄材质：水曲柳 尺寸：长270mm ，刀头：13mm ，手柄长：135mm，铬钒合金钢整体锻造，刃口淬火热处理，锋利耐用，刀头可反复打磨，硬度高耐力高，水曲柳实木手柄，手握舒适，耐敲力强，不打滑，用于木工加工，实木开孔，修边开边等。						
25	橡木两用槌	材质：桦木 尺寸：木锤总长300mm宽48mm 总重量：241g，桦木材质，性能稳定，坚硬。锤子为两头，一头为橡木，一头为橡胶，一锤两用，更好的保护敲击的工作面，用于木料拼接，粘合时，敲击木料使其更贴合。	把	4	140	560	大宾	河北大宾美术用品有限公司
26	无弹锤	材质：PVC橡胶 尺寸：长265mm宽80mm厚40mm 木工辅助工具，用于木艺作品安装等，敲击时不会在木头上留下印记。	把	4	82	328	大宾	河北大宾美术用品有限公司
27	木工锤	材质：实木 尺寸：长320mm宽98mm高47mm 木工辅助工具，用于木艺作品组装、家具安装等，敲击时不会在	把	12	88	1056	大宾	河北大宾美术用品有限公司

		木头上留下印记。						
28	砸钉子套装	标配：羊角锤1把，松木板-3型1块，钢钉1包 羊角锤（材质：橡胶皮套，金属锤身 尺寸：长160mm锤头宽110mm高20mm 说明：坚固耐用，手握舒适用途，木工辅助工具，另一面可用于将钉子拔出。， 松木板-3型（材质：松木尺寸不小于：长300mm宽200mm厚30mm，制作辅材。 钢钉（材质：不锈钢） 尺寸：3.0*60mm，重量：250g/包，制作辅材。	套	6	398	2388	大宾	河北大宾美术用品有限公司
29	木工刨-3型	材质：红木，金属。 尺寸：长100mm宽40mm高22mm刨刀长55mm 刨刀宽22mm，重量：0.1KG， 木工辅助工具，可在木艺中刨出凹面效果或者曲面效果，或环刨展示等。	把	2	98	196	大宾	河北大宾美术用品有限公司
30	木工刨-4型	材质：红木，金属。 尺寸：长70mm宽33mm高22mm刨刀长55mm刨刀宽22mm，重量：80g，木工辅助工具，可在木艺中刨出凹面效果或者曲面效果，或环刨展示等。	把	2	85	170	大宾	河北大宾美术用品有限公司
31	刨子套装	标配：木工刨-8型1把，木工刨-5型1把，木工刨-6型1把，木工刨-7型1把 木工刨-8型（材质：实木，金属 尺寸：长180mm宽60mm高45mm，整平木料，对木料进行抛光，刨花，利用刨花制作创意作品。 木工刨-5型 材质：实木，金属 刨长：120mm，刨削宽度:3mm，刨槽宽度：25mm，对木料边角进行抛光，刨花，利用刨花制作创意作品。 木工刨-6型（材质：实木，金属 尺寸：刨长150mm 上宽24mm.宽52mm 刨削宽度:30mm，刨槽宽度：30mm，整平木料，对木料进行45度	套	4	400	1600	大宾	河北大宾美术用品有限公司

		、60度倒角，抛光，刨花，利用刨花制作创意作品。 木工刨-7型材质：实木，金属 刨长：180mm AH1204-港式木柳刨A 刀片6mm AH1204-港式木柳刨B 刀片3mm 5mm 6mm 10mm 13mm A款刨削宽度:6mm 刨槽宽度：6mm 用于整平木料，对木料DIY专用-开槽、开凹线条、抛光，刨花，利用刨花制作创意作品。						
32	磨刀石套装	标配：磨刀定脚器1个，磨刀石刀架1个，磨刀石-2型1块，磨刀石-3型1块，磨刀石套装-2型1套 磨刀定脚器（材质：铸铁尺寸：刨刀宽可夹77mm,凿子宽可夹47mm助推轮：双轴承，净重：150g，按需调节刀刃角度，平稳打磨，角度随心调，磨刀时准确贴合刃面，用途：磨凿子，刨子，雕刻刀的辅助器。 磨刀石刀架（材质：金属、橡胶尺寸：长280mm宽70mm，夹持长度：80-220mm，通过旋转螺旋，自由调节尺寸，使用不同尺寸的磨刀石。中间加一块胶块承托，当磨刀石被磨的很薄时仍有承托力量。底部采用槽型防滑设计，使用时比传统刀架更稳定，磨刀石支架。 磨刀石-2型（材质：碳化硅尺寸：长195mm宽48mm高23mm 目数：600，优质碳化硅粉未经高温烧制，碳化硅为磨削合金钢等较硬材质专用材料，用于凿刀，刨刀等刀具开刃 磨刀石-3型（材质：碳化硅尺寸：长200mm宽48mm高23mm，目数：1000，优质碳化硅粉未经高温烧制，碳化硅为磨削合金钢等较硬材质专用材料，用于凿刀，刨刀等刀具开刃 磨刀石套装-2型 材质：油石 尺寸：三角形：边长100mm，厚度9.5mm，圆形：直径98mm，厚度9.5mm 长方形：长100mm宽10mm 厚度9.5mm，多功能油石：长54mm宽20mm 标配：多功能油石1，长方形1，三角形1，圆形1用途：打磨凿刀，刻刀等。	套	2	410	820	大宾	河北大宾美术用品有限公司
33	斜锯柜	材质：高强度ABS或同等材质工程塑料 尺寸：内长350mm 内宽100mm 内高65mm	台	2	310	620	大宾	河北大宾美术用品有限公司

		加持宽度：宽100mm 高度65mm 4个推进锁紧式钳块均带防滑脚垫用于卡住木料。用于0度，22.5度。45度。90度等型块锯切割。附带4个45度斜角钳口，便于夹持斜面。 用途：锯卡在槽内锯木料，锯0度直线，45度直角框，22.5度槽锯斜线，可拼成正八边形。						
34	直角定位器	材质：塑料 尺寸：长100mm宽100mm厚16mm 高20mm 用途：定位尺90度45度量角器	个	2	22	44	大宾	河北大宾美术用品有限公司
35	取型尺	材质：ABS或同等材质 尺寸：长142mm宽100mm厚20mm 取型深度：30mm 用途：精确复制不规则轮廓，适用于大部分不规则图案复制轮廓使用。	个	2	38	76	大宾	河北大宾美术用品有限公司
36	木工角尺	材质：金属 尺寸：长169mm 宽73mm 角度：90度，45度 用途：材料角度切割前画线	把	2	121	242	大宾	河北大宾美术用品有限公司
37	砂纸打磨套装	标配：砂纸夹套装1套，砂纸-7型1包，砂纸-8型1包，砂纸-9型1包，砂纸-10型1包，砂纸-11型1包 用途打磨抛光 砂纸夹套装（材质：塑料，铝合金 尺寸：大号：总长：270mm 宽度：25mm 小号：总长：270mm 宽度：15mm 半圆砂纸棒：总长210mm 宽度：10mm 用途：把砂纸按在打磨棒上，方便打磨。） 砂纸-7型（材质：纸、金刚砂 尺寸：长280mm宽230mm 目数：120目包装：10张/包 用途：手工打磨用的砂纸。）砂纸-8型（材质：纸、金刚砂 尺寸：长280mm宽230mm目数：280目，包装：10张/包 用途：手工打磨用的砂纸。）砂纸-9型（材质：纸、金刚砂 尺寸：长280mm宽230mm目数：400目	套	6	150	900	大宾	河北大宾美术用品有限公司

		包装：10张/包用途：手工打磨用的砂纸。） 砂纸-10型（材质：纸、金刚砂尺寸：长280mm宽230mm 目数：600目包装：10张/包用途：手工打磨用的砂纸。）砂纸-11型（材质：纸、金刚砂 尺寸：长280mm宽230mm 目数：1000目包装：10张/包用途：手工打磨用的砂纸。）						
38	砂纸辅助器	材质：实木 尺寸：长110mm 用途：辅助打磨、省力方便	个	2	108	216	大宾	河北大宾美术用品有限公司
39	木工锉刀套装	标配：锉刀套装-1型1套，铜刷-1型1把，锉刀-3型1把 用途：打磨抛光工具套装 锉刀套装-1型（材质：TPR包胶手柄 T12合金钢 尺寸：长305mm（8寸），工作面长度180mm-185mm 标配：锉刀5把（颜色随机） 用途：打磨工具铜刷-1型（材质：实木，金属尺寸：木柄长205mm宽20mm厚7mm 毛刷长75mm宽20mm高15mm净重约：25g 用途：清理木工锉上的木屑。）锉刀-3型（材质：碳钢 尺寸：总长410mm，齿长260mm锉纹类型：单纹 锉齿类型：粗齿用途：对木料进行打磨抛光。）	套	6	150	900	大宾	河北大宾美术用品有限公司
40	钳子套装	材质：铬钒钢 尺寸：钢丝钳：长202mm,手柄长137mm 尖嘴钳：全长165mm手柄长93mm 斜口钳：全长160mm手柄长115mm 用途：夹持金属或螺丝 铁钉等，用于作品制作时使用。	套	2	127	254	大宾	河北大宾美术用品有限公司
41	剪刀	材质：金属 尺寸：长200mm 用途：裁剪工具	把	12	18	216	大宾	河北大宾美术用品有限公司

42	扳手套装	材质：铬钒钢 尺寸： 1.5。长120mm宽85mm 2。 长120mm宽85mm 2.5。长120mm宽85mm 3。长145mm宽85mm 4。长145mm宽85mm 5。长200mm宽100mm 6。长200mm宽100mm 8。长265mm宽125mm 标配：1.5/2/2.5/3/4/5/6/8各1把 螺丝工具，用于设备的保养和维护。	套	1	288	288	大宾	河北大宾美术用品有限公司
43	扳手	材质：铁、橡胶 尺寸：长158mm 用途：拧转螺栓或螺母	个	2	42	84	大宾	河北大宾美术用品有限公司
44	螺丝刀套装	材质：不锈钢，硬塑 尺寸：长90-255mm 标配：螺丝刀8把 用途：拧螺丝用，设备的保养和维护及维修	套	6	269	1614	大宾	河北大宾美术用品有限公司
45	螺丝刀套装-3型	材质： 铬钒合金钢 尺寸：（刀头长）螺丝刀十字：6*38mm 3*100mm 6*100mm 6*200mm 8*250mm。 螺丝刀一字：6*38mm 3*100mm 6*100mm 6*200mm 8*250mm。 螺丝刀十字：2*50mm 5*100mm 6*150mm 6*250mm 螺丝刀一字： 2*50mm 5*100mm 6*150mm 6*250mm 标配：螺丝刀十字9把，螺丝刀一字9把 用途：拧螺丝用，设备的保养和维护及维修	套	1	345	345	大宾	河北大宾美术用品有限公司
46	手套1	材质：橡胶 尺寸：长230mm ，掌宽：70mm 用途：用于清理设备，防止手上沾到机油等，防滑等。	副	48	3	144	大宾	河北大宾美术用品有限公司

47	手套2	材质：尼龙线 PU胶 尺寸：长215mm 用途：保护手部	副	2	11	22	大宾	河北大宾美术用品有限公司
48	防割手套	材质：HPPE高模聚乙烯，涤纶丝，玻纤 尺寸：长160mm宽120mm，小学使用，保护手部。	双	48	28	1344	大宾	河北大宾美术用品有限公司
49	护目镜1	材质：pc 尺寸：镜框宽150mm 特性：一体式镜片设计，无金属配件，佩戴安全 用途：防护工具。用于制作作品中保护操作人员，防止废屑进入眼睛	个	2	22	44	大宾	河北大宾美术用品有限公司
50	护目镜1	材质：pe 尺寸：镜框宽160mm 用途：防护工具。用于课程中保护操作人员，防止废屑进入眼睛	副	48	22	1056	大宾	河北大宾美术用品有限公司
51	口罩	材质：无纺布耳挂式，多层虑棉，三层折叠 尺寸：横向拉伸度约200mm竖向拉伸度约240mm， 标配：口罩50个/盒 用途：防护工具，防止木屑、灰尘进入鼻、口，保护操作人员	盒	12	33	396	大宾	河北大宾美术用品有限公司

52	保养套装	标配：润滑机油1瓶，毛刷-4型2把，小毛巾10条，喷油壶1瓶 润滑机油（材质：机油 材质：油容量：1L 性能：杰出的抗水性和防腐蚀保护，与大多数塑胶和弹胶体良好相容，优异的氧化稳定性和抗老化能力，润滑、降温、抗压、防锈、抗氧化、延长零部件寿命等作用 用途：机械耐磨抗氧化润滑机油 毛刷（材质：实木 尼龙 金属尺寸：总长145mm，毛长29mm，毛宽22mm。 用途：清理设备木屑灰尘，精细部位的灰尘清理。） 毛巾 材质：微纤维尺寸：长235mm宽235mm 用途：辅助工具，可用于擦拭、陶泥保湿等多种用途）喷油壶（ 材质：ABS或同等材质,金属 尺寸：直径63mm，长160mm，高120mm容量：200ml 用途：机械保养添加机油使用喷壶。	套	2	201	402	大宾	河北大宾美术用品有限公司
53	大白云毛笔	材质：竹，兼毫 尺寸：长225mm，直径6mm 用途：用于绘画，课程涂色使用。	支	48	6	288	大宾	河北大宾美术用品有限公司
54	4寸羊毛刷	材质：木质、羊毛 尺寸：长180mm宽90mm 用途：给木料刷油或蜡	把	24	10	240	大宾	河北大宾美术用品有限公司
55	围裙	材料：牛仔布 尺码：长760mm宽590mm 用途：用于操作设备、工具、制作作品时防污，防尘护具。	条	2	273	546	大宾	河北大宾美术用品有限公司
56	A3切割垫	材质：PVC材质 尺寸：长450mm宽300mm高3mm（A3） 重复切割不受影响不反光不打滑，刀片耐久度高，经过7道特殊工艺而成，适用于各种书写完稿，工艺纸雕，底片切割也可以当桌面和鼠标垫使用。	张	24	99	2376	大宾	河北大宾美术用品有限公司

57	纺车	材质：实木 尺寸：长175mm宽110mm高120mm 用途：手工纺织工具，用于体验传统纺线。	个	24	99	2376	大宾	河北大宾美术用品有限公司
58	捕梦网圈1	材质：竹 尺寸：直径150mm 用途：用于编织捕梦网的支架	个	12	10	120	大宾	河北大宾美术用品有限公司
59	捕梦网圈2	材质：铁 尺寸：直径100mm 用途：用于编织捕梦网的支架	个	12	5	60	大宾	河北大宾美术用品有限公司
60	石臼套装	材质：石材 尺寸：石臼：直径105mm，高103mm，石杵：直径44mm，高135mm 标配：石杵1个，石臼1个 用途：研磨工具	套	12	108	1296	大宾	河北大宾美术用品有限公司
61	量杯	材质：PVC塑料 容量：250ml 加厚耐高温，刻度清晰准确，防漏嘴设计，量取各种不同体积的液体，盛装液体的容器。	个	12	5	60	大宾	河北大宾美术用品有限公司
62	手套	材质：橡胶 尺寸：掌宽：85-95mm 用途：用于做纸浆泥或扎染时使用等	双	48	3	144	大宾	河北大宾美术用品有限公司
63	龙凤剪刀	材质：金属 尺寸：长190mm 用途：裁剪工具	把	6	35	210	大宾	河北大宾美术用品有限公司
64	裁缝剪刀	材质：锰钢，合金烤漆 尺寸：长232mm 用途：裁剪工具	把	6	108	648	大宾	河北大宾美术用品有限公司

65	戳花针套装1	材质：金属、塑料 规格：木笔长145mm 针长34mm 针直径5mm 用途：用于戳绣的工具	套	12	137	1644	大宾	河北大宾美术用品有限公司
66	针线盒套装2	材质：pp、金属、棉线 尺寸：长260mm宽195*厚40mm 用途：用于刺绣，缝制作品使用工具	套	12	173	2076	大宾	河北大宾美术用品有限公司
67	斧头夹	材质：塑料，铁质 尺寸：长35mm宽18mm 用途：用于夹持的工具，可用于刺绣时固定绣棚等	个	48	1	48	大宾	河北大宾美术用品有限公司
68	竹绣棚	材质：竹 尺寸：直径200mm 用途：固定夹持工具，多用于织染、刺绣的辅助工具等	个	24	19	456	大宾	河北大宾美术用品有限公司
69	顶针	材质：金属 尺寸：直径15mm长23mm　s码 用途：防护，缝制工具，保护手指	个	24	16	384	大宾	河北大宾美术用品有限公司
70	刺绣模板套装1	材质：亚克力 标配：10件/套 用途：刺绣辅助工具，用于织染教室学习刺绣，确定刺绣图案位置	套	5	330	1650	大宾	河北大宾美术用品有限公司
71	刺绣模板套装2	材质：磨砂PP 尺寸：长200mm宽180mm 标配：3件/套 特性：可重复使用，易弯曲，不断裂 用途：刺绣辅助工具，用于学习刺绣，确定刺绣图案位置	套	3	363	1089	大宾	河北大宾美术用品有限公司

72	刺绣模板套装3	材质：磨砂PP 尺寸：长195mm宽195mm、长208mm宽208mm 标配：8件/套 用途：刺绣辅助工具，用于学习刺绣，确定刺绣图案位置	套	3	660	1980	大宾	河北大宾美术用品有限公司
73	刺绣模板套装4	材质：牛皮纸 尺寸：长90mm宽90mm10张 长149mm宽149mm 2张 长180mm宽200mm1张 标配：全套13张 用途：刺绣辅助工具，用于学习刺绣，确定刺绣图案位置	套	3	242	726	大宾	河北大宾美术用品有限公司
74	蜡染蜡刀	材质：木质、金属 尺寸：长126mm刀头宽23mm 用途：用于蜡染辅助工具	把	12	72	864	大宾	河北大宾美术用品有限公司
75	蓝印花布模板1	材质：油板纸、熟桐油 尺寸：长418mm宽298mm厚约0.6mm 用途：印染辅助工具，用于学习印染，快速涂刷出梅花形状，图案整齐美观	张	3	272	816	大宾	河北大宾美术用品有限公司
76	蓝印花布模板2	材质：油板纸、熟桐油 尺寸：长418mm宽298mm厚约0.6mm 用途：印染辅助工具，用于学习印染，快速涂刷出菊花形状，图案整齐美观	张	3	272	816	大宾	河北大宾美术用品有限公司
77	除蜡刀	材质：金属 尺寸：长190mm宽74mm 说明：织染工具 用途：用于蜡染的辅助设备，铲掉布料上的蜡	把	12	6	72	大宾	河北大宾美术用品有限公司
78	排刷	材质：木、金属、尼龙毛 尺寸：长130mm宽23mm 用途：辅助工具，用于在刻板上涂刷桐油等	把	12	3	36	大宾	河北大宾美术用品有限公司

79	皮筋	材质：橡胶 尺寸：直径50mm 标配：约1斤/包 用途：用于扎染或制作作品的辅助材料	斤	4	72	288	大宾	河北大宾美术用品有限公司
80	扎染工具套装	材质：木头，金属 尺寸：G型夹：夹持长度60mm，异形木块：长方形长约38mm宽约28mm，其余均为长约34mm宽约34mm 标配：异形木块12个，G形夹3个 用途：扎染辅助工具	套	12	99	1188	大宾	河北大宾美术用品有限公司
81	玻璃珠1	材质：玻璃 标配：2800g/套 用途：扎染辅助工具，可用于扎染活动中包裹在染布里造型的工具	套	3	181	543	大宾	河北大宾美术用品有限公司
82	玻璃珠2	材质：玻璃 尺寸：直径25mm(20个)+16mm（50个）/套 用途：扎染辅助工具，可用于扎染活动中包裹在染布里造型的工具	套	3	30	90	大宾	河北大宾美术用品有限公司
83	夹板--长方形（短）	材质：木质 尺寸：长200mm宽40mm 用途：扎染辅助工具，可用于扎染在染布上制作各种图案	对	12	10	120	大宾	河北大宾美术用品有限公司
84	夹板--长方形（长）	材质：木质 尺寸：长300mm宽40mm 用途：扎染辅助工具，可用于扎染在染布上制作各种图案	对	12	13	156	大宾	河北大宾美术用品有限公司

85	夹板--正方形（小）	材质：木质 尺寸：长49mm宽49mm 用途：扎染辅助工具，可用于扎染在染布上制作各种图案	对	12	4	48	大宾	河北大宾美术用品有限公司
86	夹板--正方形（大）	材质：木质 尺寸：长120mm宽120mm 用途：扎染辅助工具，可用于扎染在染布上制作各种图案	对	12	13	156	大宾	河北大宾美术用品有限公司
87	夹板--三角形（小）	材质：木质 尺寸：长80mm高68mm 用途：扎染辅助工具，可用于扎染在染布上制作各种图案	对	12	5	60	大宾	河北大宾美术用品有限公司
88	夹板--三角形（大）	材质：木质 尺寸：长120mm高105mm 用途：扎染辅助工具，可用于扎染在染布上制作各种图案	对	12	9	108	大宾	河北大宾美术用品有限公司
89	夹板--圆形	材质：木质 尺寸：直径80mm 用途：扎染辅助工具，可用于扎染在染布上制作各种图案	对	12	6	72	大宾	河北大宾美术用品有限公司
90	夹板--六边形	材质：木质 尺寸：长49mm宽44mm 用途：扎染辅助工具，可用于扎染在染布上制作各种图案	对	12	4	48	大宾	河北大宾美术用品有限公司
91	夹子	材质：木质 尺寸：长72mm宽12mm 用途：夹持工具，用于织染活动等	对	48	1	48	大宾	河北大宾美术用品有限公司
92	瓷缸	材质：陶瓷 尺寸：直径240mm高114mm	个	6	129	774	大宾	河北大宾美术用品有限公司

		用途：用于盛放的容器，织染辅助工具						
93	刺子贴布绣	材质：布 尺寸：长110mm宽110mm 标配：5个/套 用途：用于环创展示	套	1	288	288	大宾 大宾 大宾 大宾	河北大宾美术用品有限公司
94	扎染半成品	材质：布 尺寸：长750mm宽550mm 用途：用于环创展示	件	1	382	382	大宾	河北大宾美术用品有限公司
95	收纳筐	材质：海草和金属 尺寸：长290宽185高110mm 说明：海草编收纳盒 用途：可用于收纳、整理材料或工具	个	12	88	1056	大宾	河北大宾美术用品有限公司
96	刺绣工具	刺绣工具：绣花绷子大小各1个、白布4块、剪刀1把、线头剪1把、绣花线45支（各色）、拷贝纸4张、绣针、镊子1把、穿线器1个。	套	2	165	330	大宾	河北大宾美术用品有限公司
97	裁剪工具	裁剪工具：8.5寸服装剪1把、9.5寸服装剪1把、10.5寸服装剪1把、3号家用剪刀1把、锥子1把、3米卷尺1件、自动收缩皮尺1件、约30cm尺子1把、小收纳筐1件、大头针1盒、珠光针1盒、纱剪1把、顶针1个、缝衣针1盒、穿线器1个、各色线圈8个、划粉1盒、塑料盒包装	套	2	330	660	大宾	河北大宾美术用品有限公司

98	编织工具	不少于：毛衣针不同规格共3付、环形针1付、毛线6种颜色各1、针盒1、直头镊子1、弯头镊子1、竹尺1、钩针1、胸围尺1、剪刀1、线头剪1、拆线器1、穿针器1、工具箱	套	2	165	330	大宾	河北大宾美术用品有限公司
99	老式擂钵	材质：粗陶、实木 尺寸：内径15cm*内高11.2cm 标配：擂钵1个、擂杵1个 用途：用于研磨制作	套	6	187	1122	大宾	河北大宾美术用品有限公司
100	石臼套装	材质：石材 尺寸：石臼：高103mm，直径105mm，石杵：高140mm，直径45mm 标配：石杵1个，石臼1个 说明:手工陶瓷烧制，纹路清晰。 用途：研磨工具	套	6	108	648	大宾	河北大宾美术用品有限公司
101	柳编簸箕	材质：藤条，柳木 尺寸：长320mm宽300mm高90mm 说明：柳条编织，经久耐用 用途：适用晒东西、抖米、筛干磨的粉等。	个	6	151	906	大宾	河北大宾美术用品有限公司
102	箩筐-1型	材质：柳木 尺寸：长490mm宽300mm高115mm 用途：置物收纳、晾晒等。	个	6	302	1812	大宾	河北大宾美术用品有限公司
103	竹制盖帘	材质：天然竹，尼龙包边 尺寸：直径390mm 用途：传统收纳、置物板，可盛放面食作品等	个	12	66	792	大宾	河北大宾美术用品有限公司
104	蒸屉套装	材质：竹制 尺寸：蒸屉盖直径250mm，蒸屉直径250mm 标配：蒸屉盖子1个，蒸屉3层1套。	套	6	203	1218	大宾	河北大宾美术用品有限公司

		用途：蒸制工具，可用于食育活动面食或其他食材的蒸煮						
105	豆腐模具套装	材质：原木 尺寸：内径长160mm宽120mm高95mm 用途：豆腐制作工具	套	12	209	2508	大宾	河北大宾美术用品有限公司
106	花馍梳子	材质：塑料 尺寸：长59mm宽50mm 用途：花馍辅助工具，用于装饰花馍，在面食上制作肌理	件	12	6	72	大宾	河北大宾美术用品有限公司
107	擀面杖	材质： 实木 尺寸：长300mm，直径26mm 用途：用于手动擀压,通过挤压擀制成薄厚均匀的饼状	根	24	10	240	大宾	河北大宾美术用品有限公司
108	案板	材质：竹 尺寸：长500mm宽340mm高18mm 说明：天然原竹无汽无蜡，不易变形。 用途：适用于切各种食材等	个	6	174	1044	大宾	河北大宾美术用品有限公司
109	筷子套装	标配：筷子20双，筷子桶1个 筷子材质：楠木尺寸：长240mm 说明：无漆，无蜡用途：辅助工具筷子桶 筷子桶材质：不锈钢尺寸：直径上100mm,直径下123mm,高123mm 。	套	2	58	116	大宾	河北大宾美术用品有限公司
110	竹帘	材质：竹 尺寸：长200mm宽200mm 用途：寿司制作工具	个	24	16	384	大宾	河北大宾美术用品有限公司
111	叉子	材质：304不锈钢 尺寸：长150mm宽24mm 用途：肌理辅助工具，用于食育活动制作条形纹理	个	24	22	528	大宾	河北大宾美术用品有限公司

112	勺子	材质：304不锈钢 尺寸：勺长135mm勺面宽35mm 说明：辅助工具	个	24	16	384	大宾	河北大宾美术用品有限公司
113	分离器	材质：304不锈钢 尺寸：长140mm宽70mm 用途：蛋液分离，材质安全。	个	24	27	648	大宾	河北大宾美术用品有限公司
114	揉面垫	材质：硅胶 尺寸：长500mm宽395mm 用途：垫板用于食育活动揉面。	张	24	55	1320	大宾	河北大宾美术用品有限公司
115	硅胶刮刀	材质：食品级硅胶； 尺寸：长210mm宽35mm 说明：挂孔设计，使用方便，手握感舒适，食品级硅胶，隔热，环保，无毒 用途：可用于搅拌、刮抹等	个	12	11	132	大宾	河北大宾美术用品有限公司
116	油刷	材质：食品级硅胶+PP 尺寸：长210mm宽35mm 用途：刷油、刷调料等	把	12	11	132	大宾	河北大宾美术用品有限公司
117	刮板	材质：环保塑料 尺寸：长152mm宽104mm 用途：整形切割	个	24	6	144	大宾 大宾 大宾	河北大宾美术用品有限公司
118	厨师刀套装	材质：不锈钢 尺寸：长315mm宽60mm 标配：厨师刀1把 刀具保护套1个 用途：教师用具，可做演示时使用。	套	1	140	140	大宾	河北大宾美术用品有限公司

119	安全刀	材质：食用级PP 尺寸：长200mm宽30mm 用途：切水果、蔬菜。	把	24	10	240	大宾	河北大宾美术用品有限公司
120	沥水框	材质：环保PP塑料； 尺寸：长320mm宽220mm高110mm 用途：可用于沥水、置物等	个	6	55	330	大宾	河北大宾美术用品有限公司
121	封口夹套装	材质：PP 尺寸：长115mm宽15mm高20mm 用途：食品保鲜防潮封口夹	套	6	13	78	大宾	河北大宾美术用品有限公司
122	剪刀-3型	材质：不锈钢刀片，ABS或同等材质塑料握手 尺寸：长122mm宽53mm； 用途：裁剪工具	把	24	11	264	大宾	河北大宾美术用品有限公司
123	防烫夹套装	材质：硅胶、不锈钢 尺寸：取碗器170mm40mm；提盘夹177mm；TPR手套长85mm宽85mm 用途：防烫，取物，保护手部，防止烫伤。	套	6	176	1056	大宾	河北大宾美术用品有限公司
124	餐夹	材质：304不锈钢 尺寸：长315mm宽40mm 用途：夹取物品，耐高温。	把	6	132	792	大宾	河北大宾美术用品有限公司
125	不锈钢盆1	材质：食品级304不锈钢 尺寸：内径153mm高85mm; 用途：置物，可用于食育活动揉面、发酵面团或者盛放食材等	个	24	44	1056	大宾	河北大宾美术用品有限公司
126	不锈钢盆2	材质：食品级304不锈钢 尺寸：内径274mm高100mm	个	12	80	960	大宾	河北大宾美术用品有限公司

		用途：置物，可用于食育活动揉面、发酵面团或者盛放食材等						
127	不锈钢盘	材质：食品级304不锈钢 尺寸：直径198mm高15mm; 用途：置物，用于盛放果蔬或者摆放蔬菜等	个	24	30	720	大宾	河北大宾美术用品有限公司
128	筛子	材质：整体304不锈钢 尺寸:长200mm宽50mm; 目数：50目 用途：粉质食材筛取	个	12	138	1656	大宾	河北大宾美术用品有限公司
129	三明治制作器	材质：塑料 尺寸：长145mm宽170mm 用途：制作做三明治。	个	24	72	1728	大宾	河北大宾美术用品有限公司
130	传唤铃	材质：金属 尺寸：高60mm直径85mm 用途：传菜铃铛，用于活动体验餐饮服务一项。	个	3	33	99	大宾	河北大宾美术用品有限公司
131	月饼模具1	材质：榉木 尺寸：模具长350mm宽80mm厚25mm;成品长55mm宽55mm厚18mm 重量：50g 用途：制作月饼或者其它面食形状和图案。	个	6	130	780	大宾	河北大宾美术用品有限公司
132	月饼模具套装2	材质：榉木 尺寸：长340mm宽70mm高25mm 标配：3件/套 用途：制作月饼或者其他面食形状和图案	套	6	330	1980	大宾	河北大宾美术用品有限公司
133	月饼模具套装3	材质：食品级ABS或同等材质材质+不锈钢 尺寸:50g合家团圆花片直径46mm 4花片；50g方汽车小熊花片直	套	6	132	792	大宾	河北大宾美术用品有限公司

		径40mm 6花片；50g花中秋快乐花片直径46mm 4花片；50g寿桃花片直径47mm 5花片，样式丰富，纹路清晰；手压操作，脱模容易，材质安全，无毒无味，用于制作月饼或者其他面食形状和图案。						
134	饭团模具	材质：食品级PP或同等材质 尺寸：长65mm宽35mm 用途:饭团辅助工具	个	24	6	144	大宾	河北大宾美术用品有限公司
135	水果切花模具套装	材质：430不锈钢+PP或同等材质 尺寸：小号：长40mm宽30mm 大号：长55mm宽45mm 说明：采用优质430不锈钢材质，强度高、硬度好，安全卫生，坚固耐用，不易变形、不易生锈，易清洁、好打理	套	6	75	450	大宾	河北大宾美术用品有限公司
136	煎蛋模具套装	标配：煎蛋模具-1型1个，煎蛋模具-2型1个，煎蛋模具-3型1个，煎蛋模具-4型1个，煎蛋模具-5型1个，煎蛋模具-6型1个 煎蛋模具-1型 材质：食品级硅胶 尺寸：宽111mm高15mm 煎蛋模具-2型 材质：不锈钢尺寸：圆形直径83mm高15mm 辅助工具煎蛋模具-3型材质：不锈钢尺寸：爱心直径80mm 煎蛋模具-4型 材质：不锈钢尺寸：梅花直径80mm 辅助工具煎蛋模具-5型 材质：不锈钢尺寸：五角星75mm 煎蛋模具-6型 材质：不锈钢尺寸：米奇直径80mm	套	6	25	150	大宾	河北大宾美术用品有限公司
137	模具	材质：食品级不锈钢 尺寸：长210mm 用途：挖球、制作拼盘的辅助工具。	件	6	44	264	大宾	河北大宾美术用品有限公司
138	饼干模具套装	材质：不锈钢 尺寸：小号长80mm宽55mm中号长100mm宽72mm大号长125mm宽93mm	套	6	24	144	大宾	河北大宾美术用品有限公司

		用途：制作姜饼人造型饼干或其他面食。						
139	蛋糕模具	材质：碳钢，不粘涂层 尺寸：长240mm宽180mm高20mm； 用途：中西式面点制作辅助工具。	件	6	41	246	大宾	河北大宾美术用品有限公司
140	蛋糕模具2	材质：食品级碳钢， 尺寸：长265mm宽185mm高30mm； 用途：中西式面点制作辅助工具。	个	6	31	186	大宾	河北大宾美术用品有限公司
141	裱花嘴套装	材质：304不锈钢 尺寸：圆口花嘴约36*19mm;叶形花嘴约33*19mm;九齿花嘴约30*19mm;五齿花嘴约37*19mm;寿桃花嘴约34*19mm;玫瑰花嘴约33*19mm; 用途：奶油裱花、曲奇、饼干等	套	6	22	132	大宾	河北大宾美术用品有限公司
142	裱花嘴清洁刷	材质：塑料 尺寸：长205mm 用途：裱花嘴清洁刷	个	6	8	48	大宾	河北大宾美术用品有限公司
143	高温布	材质：玻璃纤维涂层布 尺寸：长275mm宽245mm; 用途：烘焙烤盘垫布，可重复使用	块	6	66	396	大宾	河北大宾美术用品有限公司
144	量勺套装1	材质：304不锈钢 尺寸：15ml：长126mm宽40mm; 约7.5ml：长120mm宽32mm; 约5ml：长116mm宽28mm; 约2.5ml:长115mm宽23mm; 约0.63ml:长107mm宽15mm; 用途：量具取用定量调味品或辅助食材。	套	6	74	444	大宾	河北大宾美术用品有限公司

145	量杯套装2	材质：PVC塑料 尺寸：直径：80mm高95mm，直径：约100mm高约115mm，直径约125mm高约145mm 容量：约250ml；约500ml：约1000ml 说明：加厚耐高温，刻度清晰准确，防漏嘴设计 用途：需要精确水量时测量	套	6	35	210	大宾	河北大宾美术用品有限公司
146	储物罐	材质：PP+硅胶密封圈或同等材质 尺寸：长150mm宽80mm高290mm 用途：收纳谷类和粉末类材料。	个	6	38	228	大宾	河北大宾美术用品有限公司
147	电子秤	材质：金属、塑料 尺寸：长100mm宽130mm 说明：称重区间约500克-0.01克 用途：计重	个	6	119	714	大宾	河北大宾美术用品有限公司
148	点心篮	材质：竹制 尺寸：一层直径140mm，二层直径160mm，;三层200mm，总高约460mm 用途：置物篮，或摆放展示作品及材料	个	6	173	1038	大宾	河北大宾美术用品有限公司
149	收纳筐1	材质：天然水草 尺寸：长340mm宽240mm高70mm 用途：收纳	个	12	121	1452	大宾	河北大宾美术用品有限公司
150	收纳筐2	材质：天然水草 尺寸：长370mm宽275mm高80mm; 用途：收纳的工具	个	12	108	1296	大宾	河北大宾美术用品有限公司
151	盘子收纳架	材质：楠竹 尺寸：长320mm宽120mm高110mm; 用途：收纳、整理餐具	个	6	44	264	大宾	河北大宾美术用品有限公司

152	托盘	材质：竹 尺寸：长400宽300高20mm 用途：桌面收纳	个	12	132	1584	大宾	河北大宾美术用品有限公司
153	炊具工具箱	不小于：约280mm不锈钢蒸锅1个，约320mm炒勺1个，约360mm不锈钢面盆1个，约330mm菜盆1个，不锈钢菜刀1把，不锈钢多用刀1把，椰棕锅刷1把，清洁球碗刷1把，240x340mm竹制菜板1块，340x480mm柳木面板1块、擀面杖1根，不锈钢菜铲1把，大小不锈钢汤勺各1把，大小不锈钢漏勺各1把等16种16件。	套	2	880	1760	大宾	河北大宾美术用品有限公司
154	地面清洁套装	材质：不锈钢,塑料 尺寸：850mm*1080mm 标配：簸箕1个，扫帚1个，魔术扫把1个 用途：地面清洁。	套	2	172	344	大宾	河北大宾美术用品有限公司
155	喷雾拖把	材质：PP 尺寸：伸缩长度1260mm,夹板尺寸380mm*120mm 用途：地面清洁。	把	2	190	380	大宾	河北大宾美术用品有限公司
156	180节小学非遗操作方案	1.劳动实践学生指导手册(1-6年级)上、下学期各1册，共计12册 2.劳动教育教师参考用书(1-6年级)共6册，内附相对应教学U盘1支 课程以培养学生核心素养为导向，根据《义务教育劳动课程标准（2022版）》，围绕日常生活劳动、生产劳动、服务性劳动，在任务群下设主题单元、主题单元下设劳动项目的形式设计课程体系和内容。整个小学阶段共计设置60个主题单元共240节课，180个劳动项目共492小时劳动实践。 年级教学U盘内容介绍： 一年级、二年级： 8个教案 32个教学PPT，24个教学视频 。 三年级、四年级：10个教案 ，40个教学PPT， 30个教学视频 。 5年级、6年级：12个教案 ， 48个教学PPT，36个教学视频。	套	1	7000	7000	大宾	河北大宾美术用品有限公司

合计								
			110240.00					
美术教室1								
序号	产品名称	产品规格	单位	数量	单价	合价	产品品牌	制造商
1	衬布	适用范围： 适用于初中美术教学使用。二、技术要求：1．规格：长度不小于2000mm，宽度不小于1500mm。 2．材质：衬布材质为平绒或棉布，锁边。3．颜色：灰、淡蓝、红、棕为主。4．产品易于清洗，耐用，不退色。	块	25	20	500	大宾	河北大宾美术用品有限公司
2	遮光窗帘	适用范围：适用于初中美术教学使用。二、技术要求： 1．规格：不小于1800mm*2200mm。2．平绒或棉布材质，正面为暗红色、反面亮银色。3．布体严格要求高强遮光底衬，双层锁边，不透光、防晒、防水。应符合JY0001-2003的有关规定。	块	4	95	380	大宾	河北大宾美术用品有限公司
3	磁性白黑板	适用范围：适用于小学、初中美术教学使用。技术要求：产品规格不小于1、尺寸：不小于800mm*1200mm。2、双面板，正白反绿，含可移动升降支架。	个	1	320	320	大宾	河北大宾美术用品有限公司
4	展示画框	适用范围：适用于小学、初中美术教学使用。技术要求：产品尺寸不小于600*450mm,材质：实木画框。	个	25	74	1850	大宾	河北大宾美术用品有限公司
5	展示画框	适用范围：适用于小学、初中美术教学使用。技术要求：产品尺寸不小于600*900mm,材质：实木画框。	个	25	95	2375	大宾	河北大宾美术用品有限公司
6	美术教学挂图	1、对开，约128克铜版纸印刷，幅数58幅。 2、挂图内容正确、层次分明、图像清晰、重点突出、色泽鲜明。	套	1	178	178	大宾	河北大宾美术用品有限公司
7	云台	规格：直径300mm，高：H=130mm；塑钢材质，用途：雕塑及工业设计，陶艺用转盘，模型制做和产品喷漆上色时专用工具。	台	50	100	5000	大宾	河北大宾美术用品有限公司
8	民间美术欣赏及写生样	能够体现中国传统民族文化特点实物(仿)及简介。	套	1	1365	1365	大宾	河北大宾美术用品有限公司

	本	中国结、京剧脸谱、扎染、蜡染、皮影、年画、木板年画、剪纸、面具、泥塑、玩具、风车、纹样、风筝、唐三彩、彩陶器、瓷器等						
9	陶瓷样本	中国各大名窑实物(仿)十四件，可陈设、展示、欣赏，泥条成型作品1件、泥板成型作品1件、拉坯成型作品1件、新石器时期文物仿制品3件、官窑仿制品1件、宜兴紫砂茶壶1件、定窑仿制品1件、釉下青花瓷仿制品1件、唐三彩作品1件、均窑仿制品1件、汝窑仿制品1件、哥窑仿制品1件。	套	1	1260	1260	大宾	河北大宾美术用品有限公司
10	美术学具	一、适用范围：适用于小学、初中美术教学使用。二、技术要求：勾线笔、油画棒、固体胶、彩色水笔、彩泥、彩色铅笔、双面胶、陶泥、水粉画颜料、墨汁、中国画颜料 、胶滚、胶版（水溶性）、油墨（黑色）	套	60	90	5400	大宾	河北大宾美术用品有限公司
11	美术工具包	适用范围：适用于小学、初中美术教学使用。 二、技术要求：1．材质：优质木材。 2．台面：600mm×600mm、带背板，台面及背板为优质三聚氰胺板，腿：双重折叠支撑架。3．要求：可折叠，支撑稳定，工艺精细，表面光洁、光滑无毛刺，无损伤。应符合JY0001-2003的有关规定。	套	60	550	33000	大宾	河北大宾美术用品有限公司
12	静物台	1、适用范围：适用于小学、中学美术教学用。2、技术参数及要求：约60*60cm，材质实木，表面喷漆处理，高度课升降约640-800mm，特点：可升降，可兼作雕塑台	张	4	150	600	大宾	河北大宾美术用品有限公司
13	写生画箱	1、适用范围：适用于小学、中学美术教学用。2、技术参数及要求：约500x330mm；规格：三腿对折式箱体，箱腿为桦木，材质：实木、环保清漆表面处理，附有背带，接缝无开裂，内部构造光滑无毛刺，零件金属零件无锈斑。3、箱内配有简易画板1块，简易画板嵌在箱盖上；箱盖可支起作画架用,并有夹层来存放图纸,箱内分格5个,用来存放绘画工具、颜料等,箱体应有提把,提把表面镀铬,背带由宽度不小于25mm的混纺编织带或帆布制成,长短可调,产品表面平整、无裂纹、疖疤、毛刺并涂树脂清漆,漆层均匀、光亮。	个	1	557	557	大宾	河北大宾美术用品有限公司

14	写生教具(1)	一、适用范围：适用于小学，初中美术教学使用。二、技术要求：1、规格与数量：阿格里巴、腊空、太阳神、海盗、大卫等每个学校不得重复；2、材质：为200目石膏粉。3、要求：外表光滑。应符合JY0001-2003的有关规定。	套	1	600	600	大宾	河北大宾美术用品有限公司
15	写生教具(2)	一、适用范围：适用于小学、初中美术教学使用。二、技术要求：1．材质：优质石膏粉。2.几何形体15件 ：圆球、四棱锥、正方体、圆锥、长方体、圆柱体、六棱柱、方带方、圆锥带圆、方锥带方、多面体、圆台、六棱锥、圆切、十二面体各一件。应符合JY0001-2003的有关规定。	套	1	350	350	大宾	河北大宾美术用品有限公司
16	绘图工具	一、适用范围：适用于小学、初中美术教学使用。二、技术要求：圆规，直尺，三角板，曲线板	套	60	50	3000	大宾	河北大宾美术用品有限公司
17	绘画工具	一、适用范围：适用于小学、初中美术教学使用。二、技术要求：1．配置： ⑴直尺1件：300mm； ⑵三角板1付：220mm；⑶曲线板1件：250mm；⑷圆规1件：120mm；⑸蛇形尺1件：300mm；其5类5件。2．塑料箱包装，便于携带、存放。	套	60	105	6300	大宾	河北大宾美术用品有限公司
18	剪纸与拼贴工具	小剪刀、刻纸刀、木垫板	套	60	35	2100	大宾	河北大宾美术用品有限公司
19	剪纸与拼贴耗材	专用剪纸、各色彩纸、白板纸、卡纸、各色布料等	套	60	30	1800	大宾	河北大宾美术用品有限公司
合计			**66935.00**					
美术教室2								
序号	**产品名称**	**产品规格**	**单位**	**数量**	**单价**	**合价**	**产品品牌**	**制造商**
1	磁性白板	1、尺寸：不小于1000mm*2000mm。 5、双面板，正白反绿，含可移动升降支架。	个	1	767	767	大宾	河北大宾美术用品有限公司

2	展示镜框	不小于600*450mm,材质：实木画框 600*900mm,材质：实木画框	套	20	189	3780	大宾	河北大宾美术用品有限公司
3	陶瓷样本	技术要求：配置：中国各大名窑实物(仿)十四件，可陈设、展示、欣赏，泥条成型作品1件、泥板成型作品1件、拉坯成型作品1件、新石器时期文物仿制品3件、官窑仿制品1件、宜兴紫砂茶壶1件、定窑仿制品1件、釉下青花瓷仿制品1件、唐三彩作品1件、均窑仿制品1件、汝窑仿制品1件、哥窑仿制品1件。	套	1	1365	1365	大宾	河北大宾美术用品有限公司
4	绘画工具	一、适用范围：适用于初中小学美术教学使用。二、技术要求：1．配置：⑴调色板1个，尺寸不小于270x210x10mm；⑵毛笔8支：大中小提斗、大中小白云、花枝俏、小依纹各1支；⑶水粉笔1-12#各1支；⑷油画笔1-12#各1支；⑸24眼调色盒1件，尺寸不小于220x100x24mm。2．中空吹塑定位包装，所有产品均有单独卡槽定位于箱子内，不得串动，便于携带、存放。应符合JY0001-2003的有关规定。	套	60	140	8400	大宾	河北大宾美术用品有限公司
合计						**14312.00**		

舞蹈教室

序号	产品	规格参数	单位	数量	单价	合价	产品品牌	制造商
1	把杆	普通落地支架参数：支架采用钢管焊接而成，采用静电喷涂工艺，颜色珍珠白、高亮。活动升降内芯为优质电镀圆管，螺旋拉销式升降控制装备，升降高度可调节约40cm。标准舞蹈把杆升降高度为约80-120cm，幼儿园高度为：约60-100cm固定支架3米一组	米	15	375	5625	大宾	河北大宾美术用品有限公司
2	星形舞蹈垫	1.尺寸：Φ370*H80±10mm； 2.材质：乙烯-醋酸乙烯共聚物； 3.工艺：乙烯-醋酸乙烯共聚物加纳米新材料，经特殊发泡处理，耐磨高密度超强耐低温，中间圆孔设计，方便叠放收纳。	个	10	200	2000	大宾	河北大宾美术用品有限公司
3	圆形舞蹈垫	1.尺寸：Φ400*H80mm±10mm； 2.材质：乙烯-醋酸乙烯共聚物；	个	10	200	2000	大宾	河北大宾美术用品有限公司

		3.工艺：乙烯-醋酸乙烯共聚物加纳米新材料，经特殊发泡处理，耐磨高密度超强耐低温，中间圆孔设计，方便叠放收纳。						
4	五边形舞蹈垫	1.尺寸：Φ375*H80±10mm； 2.材质：乙烯-醋酸乙烯共聚物； 3.工艺：乙烯-醋酸乙烯共聚物加纳米新材料，经特殊发泡处理，耐磨高密度超强耐低温，中间圆孔设计，方便叠放收纳。	个	10	200	2000	大宾	河北大宾美术用品有限公司
5	舞蹈凳	简约现代所设计、超纤皮方形黑色、材质：超纤皮。尺寸不小于35*35*60cm。	个	20	200	4000	大宾	河北大宾美术用品有限公司
6	舞蹈压腿凳	练功凳，尺寸：约24*30*200cm，实木整料，无拼接，中间海绵一层，表面采用皮革包裹。	个	5	300	1500	大宾	河北大宾美术用品有限公司
7	舞蹈压腿砖	环保材质，无害物质，防水性强，不易沾水，高密度海绵泡沫砖，尺寸：约尺寸：230*150*75mm，材质：全新环保高密度EVA，防滑防水柔软抗裂，轻便耐用。	个	50	35	1750	大宾	河北大宾美术用品有限公司
8	舞蹈垫	尺寸：约长1800mm宽850mm，厚10mm，材质：NBR材质，采用闭孔发泡技术，减缓冲击。	面	20	60	1200	大宾	河北大宾美术用品有限公司
9	舞蹈练功球	直径：约55cm，加厚防爆，	个	10	70	700	大宾	河北大宾美术用品有限公司
10	落地镜	尺寸200cm*60cm	块	14	1750	24500	大宾	河北大宾美术用品有限公司
合计			**45275.00**					
科学教室								
序号	名称	规格	单位	数量	**单价**	**合价**	**产品品牌**	**制造商**
1	小学科学一年上册（教	一、实验箱规格描述 箱体外观尺寸：约500*360*180mm。	套	9	900	8100	天空牛	温州天空牛科教器材有限公司

	科版）	打开方式：耳扣式天地盖。 箱体形式：上下盖形式共四个部件，一个箱体，一个箱盖，两个耳扣；箱盖中心内嵌铭牌标签。 颜色纹路：箱体黑色，箱盖和耳扣橘红色，外表面采用咬花粗纹，内部抛光。 材料工艺：汽车保险杠专用环保型 PP料，采用注塑模具一体成型，无锐口，安全牢固。 最大承重：约35公斤。 箱体内部构造：内部采用隔离托盘，每种实验器材设有固定的位置。箱盖自带材料袋，可收纳使用说明书和纸质材料。 堆叠方式：可多个叠加组合摆放，无需另外配备仪器柜或货架，箱体自带限位止口，若干个堆叠不会滑动。 二、器材清单 1.塑料花*4；2.植物图卡*4；3.分类图卡*4；4.透明塑料杯*16；5.小圆碟*4；6.绿豆种子*1；7.黄豆种子*1；8.蚕豆种子*4；9.凤仙花种子*1；10.小花盆*4；11.塑料泡沫块*4；12.菊花图*4；13.绿萝图*4；14.植物叶标本*4；15.双面胶*4；16.植物的叶*4；17.种子发芽图*4；18.四季的树图卡*4；19.蜡笔*2；20.放大镜*4；21.恐龙模型*2；22.比较纸架*4；23.弹跳青蛙*8；24.剪刀*2；25.纸青蛙折叠说明*4；26.粉色卡纸*20；27.纸带*4；28.曲别针*2；29.小橡皮*40；30.亚克力管*2.72；31.小木块*80；32.液体胶水*2；33.测量纸带*4；34.直尺*4；35.钢卷尺*2；36.皮尺*2；37.测距车*4；38.塑料游标卡尺*2；39.纸尺*4；40.叶脉书签*4。 三、主要器材配置 恐龙模型：4款恐龙模型，包括霸王龙、剑龙、翼龙等，主要用于能清晰认识远古恐龙的生态样貌。 塑料游标卡尺：测量范围：约0-80mm，尺寸：107*44.7mm ，主要用于能让学生更准确测量物体的长度。 四、实验清单 1.我们知道的植物；2.观察一棵植物；3.观察叶；4.这是谁的叶；5.植物是“活”的吗；6.校园里的植物；7.在观察中比较；8.起点和终点；9.用手来测量；10.用不同的物体来测量；11.用相同的物体来测量；12.做一个测量纸带；13.比较测量纸带和尺子；14.科学阅读。						

		五、附加配置及注意事项1.自备耗材水、酒精。						
2	小学科学一年下册（教科版）	一、实验箱规格描述 箱体外观尺寸：500*360*180mm。 打开方式：耳扣式天地盖。 箱体形式：上下盖形式共四个部件，一个箱体，一个箱盖，两个耳扣；箱盖中心内嵌铭牌标签。 颜色纹路：箱体黑色，箱盖和耳扣橘红色，外表面采用咬花粗纹，内部抛光。 材料工艺：汽车保险杠专用环保型 PP料，采用注塑模具一体成型，无锐口，安全牢固。 最大承重：35公斤。 箱体内部构造：内部采用隔离托盘，每种实验器材设有固定的位置。箱盖自带材料袋，可收纳使用说明书和纸质材料。 堆叠方式：可多个叠加组合摆放，无需另外配备仪器柜或货架，箱体自带限位止口，若干个堆叠不会滑动。 二、器材清单 1.玻璃珠*4；2.塑料泡沫块*4；3.正方形卡纸*4；4.天平平衡尺*2；5.天平托盘挂钩*4；6.天平托盘*4；7.天平S挂钩*4；8.天平支撑架*2；9.天平立杆*2；10.天平底座*2；11.天平松紧螺丝*2；12.大橡皮*4；13.曲别针*2；14.六角细牙螺母*20；15.乒乓球*24；16.小橡皮*40；17.小木块*80；18.矮纸盒*8；19.自粘性标贴*2；20.洗发液*4；21.培养瓶*4；22.塑料刻度滴管*4；23.流速板*2；24.流速板撑脚*4；25.心形瓶*4；26.玻璃研磨瓶*4；27.食盐*4；28.红糖*4；29.鹅卵石*4；30.PS透明塑料搅拌棒*12；31.约100ml塑料量杯*12；32.透明塑料杯*16；33.气球*8；34.透明塑料袋*8；35.打气筒*1；36.动物图卡*4；37.木棒双头棉签*2；38.放大镜*2；39.棉线*4；40.昆虫饲养盒*4；41.塑料板*4；42.鲫鱼标本*1。 三、主要器材配置 天平平衡尺：外形尺寸：约长度385mm,宽25mm,两端各内嵌M3*45外六角螺丝，螺丝上配两个M3高头滚花手拧螺母；材质：ABS或同等材质外加玻纤；加工工艺：注塑；与其余天平组件配合使用主要用于测量物体的质量，探究力矩等力学实验。 天平托盘挂钩:外形尺寸：约185*120mm；不锈钢折弯，表面不锈	套	9	1250	11250	天空牛	温州天空牛科教器材有限公司

		钢本色；主要配合S挂钩挂在平衡尺两侧测量物体的质量等实验。 天平托盘：外形尺寸：约Φ100*20mm；材质：ABS或同等材质；表面黑色磨砂处理；托盘两侧有卡槽，主要与托盘挂钩配合使用。 天平S挂钩：外形尺寸：约20*10mm；不锈钢折弯S型，表面不锈钢本色；主要起连接托盘挂钩挂在平衡尺的通口内。 天平支撑架：外形尺寸：约Φ8*70mm；材质：ABS或同等材质；外观面磨砂，配合面光面，橙红色，内嵌约M3*6*4.1螺母；主要配合天平松紧螺丝将平衡尺与支撑架、立杆等连接。 天平立杆：外形尺寸：约外径10mm，内径8mm，长度200mm；材质：铝；表面阳极氧化处理，黑色喷砂处理；主要作用起支撑平衡尺作用。 天平底座：外形尺寸约140*100*20mm；材质：ABS或同等材质；表面黑色磨砂处理；主要起稳定底座的作用。 天平松紧螺丝：外形尺寸：约Φ10mm，内嵌约M3*10mm外六角螺丝；材质：ABS或同等材质，外观面磨砂，转轴面光面；主要起连接天平支撑架和天平平衡尺的作用。 四、实验清单 1.发现物体的特征；2.谁轻谁重；3.认识物体的形状；4.给物体分类；5.观察一瓶水；6.它们去哪里了；7.认识一袋空气；8.我们知道的动物；9.校园里的动物；10.观察一种动物；11.观察鱼。 五、附加配置及注意事项 1.自备耗材水、酒精。						
3	小学科学二年上册（教科版）	一、实验箱规格描述 箱体外观尺寸：500*360*180mm。 打开方式：耳扣式天地盖。 箱体形式：上下盖形式共四个部件，一个箱体，一个箱盖，两个耳扣；箱盖中心内嵌铭牌标签。 颜色纹路：箱体黑色，箱盖和耳扣橘红色，外表面采用咬花粗纹，内部抛光。 材料工艺：汽车保险杠专用环保型 PP料，采用注塑模具一体成型，无锐口，安全牢固。 最大承重：35公斤。	套	9	900	8100	天空牛	温州天空牛科教器材有限公司

		箱体内部构造：内部采用隔离托盘，每种实验器材设有固定的位置。箱盖自带材料袋，可收纳使用说明书和纸质材料。 堆叠方式：可多个叠加组合摆放，无需另外配备仪器柜或货架，箱体自带限位止口，若干个堆叠不会滑动。 二、器材清单 1.地球家园卡*4；2.土壤动物图卡*4；3.小铁铲*1；4.土壤实物标本*1；5.昆虫饲养盒*2；6.方位卡*4；7.吸管*4；8.太阳铝膜气球*2；9.月相图卡*4；10.月相记录卡*4；11.天气活动图卡*4；12.天气图卡*4；13.四季词语图卡*4；14.四季的短语*4；15.四季变化图*4；16.四季大转盘*4；17.植物和生活关系图卡*4；18.喂鸟器*4；19.小麦*1；20.曲别针*1；21.培养瓶*4； 22.100ml塑料量杯*4；23.透明塑料杯*4；24.小木块*8；25.橡胶手套*4；26.气球*8；27.纸杯*4；28.鹅卵石*1；29.小毛巾*4；30.筷子*4；31.玻璃珠*4；32.塑料碗*1；33.木头碗*1；34.瓷碗*1；35.不锈钢碗*1；36.小圆勺*4；37.木勺*4；38.塑料勺*4；39.陶瓷勺子*4；40.棒冰棍*32；41.记号笔*2；42.黏土*1；43.订书机*1；44.铅笔*4；45.A4白纸*20；46.棉线*4；47.食用油*1；48.瓦楞纸杯*4；49.瓦楞杯套*4；50.瓦楞纸*4；51.椅子图卡*4；52.胶带*2；53.剪刀*1；54.扭扭棒*40；55.粉色卡纸*4；56.黑色卡纸*4；57.金黄色卡纸*4；58.皱纹纸*1；59.皮尺*1；60.防水布*2；61.塑料刻度滴管*4；62.吸水树脂*1；63.圆形地球卡*4；64.月相图*4。 三、主要器材配置 土壤实物标本：外形尺寸：200*125*35mm；内含红壤、砖红壤、黑钙土、紫色土、水稻土五种土壤标本；主要供学生能更清晰认识土壤的种类和性质。 四、实验清单 1.地球家园中有什么；2.土壤——动植物的乐园；3.太阳的位置和方向；4.观察月相；5.各种各样的天气；6.不同的季节；7.做大自然的孩子；8.我们生活的世界；9.不同材料的餐具；10.书的历史；11.神奇的纸；12.椅子不简单；13.做一项帽子；14.科学阅读。 五、附加配置及注意事项 1.自备耗材水、酒精。						

4	小学科学二年下册（教科版）	一、实验箱规格描述 箱体外观尺寸：500*360*180mm。 打开方式：耳扣式天地盖。 箱体形式：上下盖形式共四个部件，一个箱体，一个箱盖，两个耳扣；箱盖中心内嵌铭牌标签。 颜色纹路：箱体黑色，箱盖和耳扣橘红色，外表面采用咬花粗纹，内部抛光。 材料工艺：汽车保险杠专用环保型 PP料，采用注塑模具一体成型，无锐口，安全牢固。 最大承重：35公斤。 箱体内部构造：内部采用隔离托盘，每种实验器材设有固定的位置。箱盖自带材料袋，可收纳使用说明书和纸质材料。 堆叠方式：可多个叠加组合摆放，无需另外配备仪器柜或货架，箱体自带限位止口，若干个堆叠不会滑动。 二、器材清单 1.蹄形*8；2.条形磁铁*8；3.环形磁铁*8；4.木屑*1；5.钓鱼玩具*2；6.玻璃珠*4；7.小木块*4；8.铜钥匙*2；9.铁片*4；10.鹅卵石*1；11.塑料量杯*4；12.曲别针*1；13.中铁钉*4；14.橡皮筋*4；15.小圆勺*4；16.木勺*4；17.小橡皮*4；18.金属片（铝板）*2；19.红色塑料片*4；20.小毛巾*1；21.黄沙*2；22.小车*2；23.透明玻璃板*4；24.椴木层板*4；25.蝴蝶标本手册*1；26.棉线*2；27.测磁力卡*4；28.铁屑*1；29.透明工具盒*1；30.轴承钢珠*20；31.不锈钢指南针*1；32.方位图卡*4；33.黑色磁学底座*4；34.磁学旋转架*4；35.磁学立杆*4；36.测试探针*4；37.拉杆天线*2；38.圆木棍*24；39.天平底座*2；40.天平立杆*2；41.天平支撑架*2；42.瓦楞纸*1；43.大头针*1；44.条形磁铁*4；45.黑白磁悬浮*1；46.人体围裙*1；47.人体结构图卡*4；48.盲文板*1；49.找不同图卡*4；50.仿真水果*1；51.透明塑料杯*12；52.皮肤感觉测试卡*4；53.酱油*1；54.反应速度尺*4；55.时间“胶囊”卡*4；56.时间胶囊*4；57.身高纸尺*4；58.塑料刻度滴管*4。 三、主要器材配置 磁学旋转架：外形尺寸：35*20*15mm；材质：ABS或同等材质；表面黑色光面处理；主要作用是放置磁学探针。 磁学立杆(黑色)：外形尺寸： Φ40*70mm；材质：ABS或同等材质	套	9	1250	11250	天空牛	温州天空牛科教器材有限公司

		；表面黑色光面处理；主要起支撑作用。 天平底座：外形尺寸：140*100*20mm；材质：ABS或同等材质；表面黑色磨砂处理；主要起稳定底座的作用。 天平立杆：外形尺寸：外径10mm，内径8mm，长度200mm；材质：铝；表面阳极氧化处理，黑色喷砂处理；主要作用起支撑平衡尺作用。 3#小车：外形尺寸：60*25*35mm，材质ABS或同等材质；车身表面橙色磨砂处理，小车底座表面黑色光面处理；主要用于磁铁的对吸和在导轨上的运动实验。 四、实验清单 1.磁铁能吸引什么；2.磁铁怎样吸引物体；3.磁铁的两极；4.磁极与方向；5.做一个指南针；6.磁极间的相互作用；7.磁和我们的生活；8.观察我们的身体；9.通过感官来发现；10.观察与比较；11.测试反应快慢；12.身体的“时间胶囊”。 五、附加配置及注意事项 1.自备耗材水、酒精。						

5	小学科学三年上册（教科版）	一、实验箱规格描述 箱体外观尺寸：500*360*180mm。 打开方式：耳扣式天地盖。 箱体形式：上下盖形式共四个部件，一个箱体，一个箱盖，两个耳扣；箱盖中心内嵌铭牌标签。 颜色纹路：箱体黑色，箱盖和耳扣橘红色，外表面采用咬花粗纹，内部抛光。 材料工艺：汽车保险杠专用环保型 PP料，采用注塑模具一体成型，无锐口，安全牢固。 最大承重：35公斤。 箱体内部构造：内部采用隔离托盘，每种实验器材设有固定的位置。箱盖自带材料袋，可收纳使用说明书和纸质材料。 堆叠方式：可多个叠加组合摆放，无需另外配备仪器柜或货架，箱体自带限位止口，若干个堆叠不会滑动。 二、器材清单 1.PVC包装膜*1；2.透明塑料杯*8；3.桌面收纳盒*2；4.探针式电子数显温度计*1；5.火柴*1；6.彩色蜡烛*2；7.红水温度计*1；8.小圆勺*4；9.PS透明塑料搅拌棒*4；10.橡皮筋*8；11.PS硬塑料试管*4；12.冰格袋*4；13.食盐*1；14.吸管*8；15.小苏打*1；16.塑料勺*4；17.50ml塑料量杯*4；18.粗盐*1；19.黄沙*1；20.滤纸*32；21.木屑*1；22.铁粉*1；23.75目筛子*1；24.橡皮泥*4；25.金黄色卡纸*4；26.塑料乒乓球*4；27.透明塑料袋*4；28.白色超大气球*1；29.刻度杯盖*4；30.刻度杯*4；31.手推打气筒*1；32.硅胶堵帽*4；33.硅胶管*4；34.一次性针筒（20ml）*8；35.天平平衡尺*2；36.天平托盘挂钩*4；37.天平托盘*4；38.天平S挂钩*4；39.天平支撑架*2；40.天平立杆*2；41.天平底座*2；42.天平松紧螺丝*2；43.小篮球*4；44.绿豆种子*1；45.热气球纸筒*4；46.檀香*1；47.风的成因演示盒*4；48.锡箔纸*1.2；49.天气符号卡片*4；50.长条温湿度计*1；51.温度计模型*4；52.100ml塑料量杯*4；53.小喷壶*4；54.小红旗*4；55.风向标零件B*4；56.风向标零件A*4；57.风向标立杆*4；58.风杯*12；59.风杯座*4；60.磁学底座*4；61.自封袋（8*12cm）*4；62.云图卡片*4；63.二十四节气图卡*4。 三、主要器材配置 天平平衡尺：外形尺寸：长度385mm,宽25mm,两端各内嵌M3*45外	套	9	1200	8100	天空牛	温州天空牛科教器材有限公司

		六角螺丝，螺丝上配两个M3高头滚花手拧螺母；材质：ABS或同等材质外加玻纤；加工工艺：注塑；与其余天平组件配合使用主要用于测量物体的质量，探究力矩等力学实验。 天平托盘挂钩:外形尺寸：185*120mm；不锈钢折弯，表面不锈钢本色；主要配合S挂钩挂在平衡尺两侧测量物体的质量等实验。 天平托盘：外形尺寸约：100*20mm；材质：ABS或同等材质；表面黑色磨砂处理；托盘两侧有卡槽，主要与托盘挂钩配合使用。 天平S挂钩：外形尺寸：约20*10mm；不锈钢折弯S型，表面不锈钢本色；主要起连接托盘挂钩挂在平衡尺的通口内。 天平支撑架：外形尺寸：约Φ8*70mm；材质：ABS或同等材质；外观面磨砂，配合面光面，橙红色，内嵌M3*6*4.1螺母；主要配合天平松紧螺丝将平衡尺与支撑架、立杆等连接。 天平立杆：外形尺寸：外径10mm，内径8mm，长度200mm；材质：铝；表面阳极氧化处理，黑色喷砂处理；主要作用起支撑平衡尺作用。 天平底座：外形尺寸：140*100*20mm；材质：ABS或同等材质；表面黑色磨砂处理；主要起稳定底座的作用。 天平松紧螺丝：外形尺寸：约Φ10mm，内嵌约M3*10mm外六角螺丝；材质：ABS或同等材质，外观面磨砂，转轴面光面；主要起连接天平支撑架和天平平衡尺的作用。 风向标零件B：外形尺寸：65*18*2mm；材质：ABS或同等材质；表面橙红色，外表面抛光；连接在风向标零件A上，主要用于测量风力等系列实验。 风向标零件A：外形尺寸：50*15mm；材质：ABS或同等材质；表面橙红色，外表面抛光；组装在风向标立杆上，主要用于测量风力风向等系列实验。 风向标立杆：外形尺寸：Φ10*95mm；材质：ABS或同等材质；表面橙红色，外表面抛光；组装在磁学底座上，主要起支撑作用。 风杯：外形尺寸：35*7mm；材质：ABS或同等材质；表面橙红色，外表面抛光；组装在风杯座上的键槽内，主要用于测量风力的大小和方向等系列实验。 风杯座：外形尺寸：Φ13*30mm；材质：ABS或同等材质；表面橙红色，外表面抛光，上有三处卡槽，用作连接风杯；主要组装在风向标立杆上，可旋转，用于测量风向等系列实验。 磁学底座：外形尺寸：Φ90*35mm；材质：ABS或同等材质；表面						

		黑色，外表面抛光，上有一处深槽，可将风向标立杆插入其中，主要起固定底座的作用。 刻度杯:外形尺寸：Φ50*80mm；材质：PC，透明，上有刻度，量程：0-80ml；杯底有漏水口，主要用来测量液体体积和探究气体是否占据空间等系列实验。 四、实验清单 1.水到哪里去了；2.水沸腾了；3.水结冰了；4.冰融化了；5.水能溶解多少物质；6.加快溶解；7.混合与分离；8.它们发生了什么变化；9.感受空气；10.空气能占据空间吗；11.压缩空气；12.空气有质量吗；13.我们来做“热气球”；14.风的成因；15.我们关心天气；16.认识气温计；17.测量降水量；18.观测风；19.观察云；20.整理我们的天气日历。 五、附加配置及注意事项 1.自备耗材水、酒精。						
6	小学科学三年下册（教科版）	一、实验箱规格描述 箱体外观尺寸：500*360*180mm。 打开方式：耳扣式天地盖。 箱体形式：上下盖形式共四个部件，一个箱体，一个箱盖，两个耳扣；箱盖中心内嵌铭牌标签。 颜色纹路：箱体黑色，箱盖和耳扣橘红色，外表面采用咬花粗纹，内部抛光。 材料工艺：汽车保险杠专用环保型 PP料，采用注塑模具一体成型，无锐口，安全牢固。 最大承重：35公斤。 箱体内部构造：内部采用隔离托盘，每种实验器材设有固定的位置。箱盖自带材料袋，可收纳使用说明书和纸质材料。 堆叠方式：可多个叠加组合摆放，无需另外配备仪器柜或货架，箱体自带限位止口，若干个堆叠不会滑动。 二、器材清单 1.迷你皮尺*1；2.指尖陀螺*1；3.钢直尺*1；4.圆点标签贴纸*1；5.小车*2；6.弹簧摇头公仔*1；7.彩虹圈*1；8.溜溜球*1；9.陀螺*1；10.小球离心器*1；11.发条青蛙*1；12.彩球（红）*4；13.彩球（黑）*4；14.小木块*4；15.培养瓶*4；16.电子秒表*1；17.塑料乒乓球*4；18.棉线*1；19.养蚕套装*1；20.放大镜*1；21.圆木棍*4；22.手电筒*1；23.透明盒*2；24.PVC充气地	套	9	1200	10800	天空牛	温州天空牛科教器材有限公司

		球仪*1；25.黄沙*1；26.鹅卵石*1；27.方位图*4；28.校园建筑布局图*4；29.校园建筑图卡*4；30.橡胶弹球/跳跳球*2；31.塑料直行轨道*4；32.塑料弧形轨道*4；33.塑料坡度轨道*4；34.流速板撑脚*4；35.流速板*2；36.六棱柱木块*1；37.多面体木块*1；38.圆柱体木块*1；39.过山车*1；40.蝴蝶标本手册*4；41.动物的繁殖图卡*4；42.鸡的繁殖卡片（一）*4；43.鸡的繁殖卡片（二）*4；44.动物的生命周期图卡*4；45.观察圆纸筒*4；46.影子观察记录纸*4；47.月光模拟器（一）*4；48.月光模拟器（二）*4；49.月相图（一）*4；50.月相图（二）*4；51.月相图（三）*4；52.月相图（四）*4；53.小帆船*2；54.世界地图*4；55.透明方格片*4；56.海报素材*4；57.红蓝白圆形纸片卡*4。 三、主要器材配置 3#小车：外形尺寸：60*25*35mm，材质：ABS或同等材质；车身表面橙红色磨砂处理，小车底座表面黑色光面处理；主要用于磁铁的对吸和在导轨上的运动实验。 塑料直行轨道：外形尺寸：180*30*8mm，材质：ABS或同等材质；轨道表面橙红色，外观面磨砂，拼合处和轨道槽光面；主要与弧形轨道、坡度轨道拼接成一个完整的轨道来探究物体运动等系列实验。 塑料弧形轨道：外形尺寸：215*45*8mm，材质：ABS或同等材质；轨道表面橙红色，外观面磨砂，拼合处和轨道槽光面；主要与直行轨道、坡度轨道拼接成一个完整的轨道来探究物体运动等系列实验。 塑料坡度轨道：外形尺寸：80*30*90mm，材质：ABS或同等材质；轨道表面橙红色，外观面磨砂，拼合处和轨道槽光面；主要与直行轨道、弧形轨道拼接成一个完整的轨道来探究物体运动等系列实验，具有一定坡度给予滑动物体一个起始加速度。 流速板撑脚：外形尺寸：120*25*4mm；材质：ABS或同等材质；表面橙红色，外观面磨砂，配合面光面，上有三处卡槽，三级坡度可调，连接流速板主要用于测量物体滑动的速度与液体流动的速度等系列实验。 流速板：外形尺寸：230*100*8mm；材质：ABS或同等材质；表面橙红色，外观面磨砂，配合面光面；可以卡在撑脚的卡槽内，三级坡度可调；主要用于测量物体滑动的速度与液体流动的速度等						

		系列实验。 四、实验清单 1.运动与位置；2.各种各样的运动；3.直线运动和曲线运动；4.物体在斜面上运动；5.比较相同距离内运动的快慢；6.我们的“过山车”；7.迎接蚕宝宝的到来；8.蚕长大了；9.蚕变了新模样；10.茧中钻出了蚕蛾；11.蚕的一生；12.动物的繁殖；13.动物的一生；14.仰望星空；15.阳光下物体的影子；16.影子的秘密；17.月相变化的规律；18.我们的“过山车”；19.地球的形状；20.地球——水的星球；21.太阳、月球和地球。						
7	小学科学四年上册（教科版）	一、实验箱规格描述 箱体外观尺寸：500*360*180mm。 打开方式：耳扣式天地盖。 箱体形式：上下盖形式共四个部件，一个箱体，一个箱盖，两个耳扣；箱盖中心内嵌铭牌标签。 颜色纹路：箱体黑色，箱盖和耳扣橘红色，外表面采用咬花粗纹，内部抛光。 材料工艺：汽车保险杠专用环保型 PP料，采用注塑模具一体成型，无锐口，安全牢固。 最大承重：35公斤。 箱体内部构造：内部采用隔离托盘，每种实验器材设有固定的位置。箱盖自带材料袋，可收纳使用说明书和纸质材料。 堆叠方式：可多个叠加组合摆放，无需另外配备仪器柜或货架，箱体自带限位止口，若干个堆叠不会滑动。 二、器材清单 1.迷你鸟笛*4；2.共鸣盒*1；3.音叉*1；4.直尺*1；5.塑料手鼓*1；6.纸杯*8；7.棉线*1；8.曲别针*1；9.中铁钉*4；10.PVC包装膜*1；11.黄沙*1；12.塑料杯*4；13.简易听诊器*1；14.泡沫小球*1；15.8音铝板琴*1；16.风铃管*20；17.弦线*4；18.PS硬塑料试管*4；19.PS硬塑料试管*4；20.PS硬塑料试管*4；21.自制小琴*4；22.橡皮筋*20；23.肺呼吸模拟装置*1；24.人体结构图卡*4；25.科学实验肺活量袋*1；26.食物卡片（一）*4；27.食物卡片（二）*4；28.碘酒*1；29.食用油*1；30.淀粉*1；31.塑料刻度滴管*4；32.花生*1；33.臼齿图卡*4；34.平衡膳食宝塔卡*4；35.牙齿图卡*4；36.圆形镜子*4；37.硅胶管*0.6；38.	套	9	1250	11250	天空牛	温州天空牛科教器材有限公司

		透明保鲜塑料袋*4；39.实验小车*1；40.垫片10个*1；41.桌边滑轮*2；42.白色超大气球*1；43.变径直通*1；44.手推打气筒*1；45.圆筒测力计*1；46.测力计*4；47.天平托盘*4；48.敞口纸盒*4；49.圆木棍*40；50.流速板撑脚*4；51.流速板*2；52.吸管*8；53.彩色塑料吸管*4；54.高纸盒*4；55.营养餐记录卡*4；56.牛皮纸盒*4。 天平托盘：外形尺寸：Φ100*20mm；材质：ABS或同等材质；表面黑色磨砂处理；托盘两侧有卡槽，主要与托盘挂钩配合使用。 流速板撑脚：外形尺寸：120*25*4mm；材质：ABS或同等材质；表面橙红色，外观面磨砂，配合面光面，上有三处卡槽，三级坡度可调，连接流速板主要用于测量物体滑动的速度与液体流动的速度等系列实验。 流速板：外形尺寸：230*100*8mm；材质：ABS或同等材质；表面橙红色，外观面磨砂，配合面光面；可以卡在撑脚的卡槽内，三级坡度可调；主要用于测量物体滑动的速度与液体流动的速度等系列实验。 四、实验清单 1.听听声音；2.声音实在怎样产生的；3.声音是怎样传播的；4.我们是怎样听到声音的；5.声音的强与弱；6.声音的高与低；7.让弦发出高低不同的声音；8.制作我的小乐器；9.感受我们的呼吸；10.呼吸与健康生活；11.测量肺活量；12.一天的食物；13.食物中的营养；14.营养要均衡；15.食物在口腔里的变化；16.食物在身体里的旅行；17.让小车运动起来；18.用气球驱动小车；19.用橡皮筋驱动小车；20.弹簧测力计；21.运动与摩擦力；22.运动的小车；23.设计制作小车（一）。						
8	小学科学四年下册（教科版）	一、实验箱规格描述 箱体外观尺寸：500*360*180mm。 打开方式：耳扣式天地盖。 箱体形式：上下盖形式共四个部件，一个箱体，一个箱盖，两个耳扣；箱盖中心内嵌铭牌标签。 颜色纹路：箱体黑色，箱盖和耳扣橘红色，外表面采用咬花粗纹，内部抛光。 材料工艺：汽车保险杠专用环保型 PP料，采用注塑模具一体成型，无锐口，安全牢固。 最大承重：35公斤。	套	9	900	8100	天空牛	温州天空牛科教器材有限公司

		箱体内部构造：内部采用隔离托盘，每种实验器材设有固定的位置。箱盖自带材料袋，可收纳使用说明书和纸质材料。 堆叠方式：可多个叠加组合摆放，无需另外配备仪器柜或货架，箱体自带限位止口，若干个堆叠不会滑动。 二、器材清单 1.蚕豆种子*1；2.放大镜*1；3.绿豆种子*1；4.黄豆种子*1；5.种子贴画卡*4；6.小花盆*5；7.小铁铲*1；8.小包纸巾*1；9.透明塑料杯*6；10.植物生长变化记录卡*4；11.营养土*1； 12.100ml塑料量杯*4；13.食用油*1；14.红色颜料*1；15.黑色卡纸*4；16.透明塑料袋*8；17.尼龙扎带*4；18.花的解剖*4；19.植物茎图卡*4；20.各种花的图卡*4；21.果实图卡*4；22.花生*1；23.凤仙花种子*1；24.蒲公英种子*1；25.棉球*1；26.白色卡纸*4；27.橡皮泥*4；28.尼龙粘条*1；29.凤仙花一生图卡*4；30.安全用电图卡*4；31.4.8V电珠*2；32.镀锡铜丝*1；33.小学双电池盒模块*1；34.小学单刀单掷开关模块*1；35.小学双电珠模块*1；36.小学电路暗盒模块*1；37.铝丝*0.4；38.铁丝*0.4；39.摩擦起电橡胶棒*4；40.圆管*0.4；41.人体导电球*2；42.透明玻璃板*4；43.小铁钉*4；44.圆木棍*40；45.图钉*1；46.手工小木片*8；47.曲别针*1；48.橡皮*4；49.黑色20cm数据测试线*3；50.红色20cm数据测试线*3；51.插件LED*2；52.插件LED*2；53.插件LED*2；54.金属膜电阻*6；55.房屋立面图卡*4；56.土壤实物标本*1；57.岩石标本*1；58.铜钥匙*2；59.大铁钉*4；60.砂纸*2；61.矿物标本*1；62.瓷砖*16；63.自粘性标贴*4；64.透明盒*2；65.土壤动物图卡*4；66.PS透明塑料搅拌棒*8；67.黄沙*1；68.黏土*1；69.纱布绷带*4。 三、主要器材配置 小学双电池盒模块：外形尺寸：90*55*30mm；材质：ABS或同等材质，模块上有电子器件；使用5号电池，主要作用是给整个电路提供电压。 小学单刀单掷开关模块：外形尺寸：90*55*30mm；材质：ABS或同等材质，模块上有电子器件；主要作用是控制电路的断开与闭合。 小学双电珠模块：外形尺寸：90*55*25mm；材质：ABS或同等材质，模块上有电子器件，上有两差槽，用于安装电珠；主要用于探究电学系列实验。						

		小学电路暗盒模块：外形尺寸：90*55*25mm；材质：ABS或同等材质，模块上有电子器件，主要用于探究测量电路通断系列实验。 人体导电球/人体验电球：外形尺寸Φ110*35mm;材质主体为ABS或同等材质，模块上有电子器件，主要用于探究人体导电系列实验。 四、实验清单 1.种子里孕育着新生命；2.种植凤仙花；3.种子长出了根；4.茎和叶；5.凤仙花开花了；6.果实和种子；7.种子的传播；8.凤仙花的一生；9.电和我们的生活；10.点亮小灯泡；11.简易电路；12.电路出故障了；13.里面是怎样连接的；14.导体和绝缘体；15.电路中的开关；16.模拟安装照明电路；17.岩石与土壤的故事；18.认识几种常见的岩石；19.岩石的组成；20.制作岩石和矿物标本；21.岩石、沙和黏土；22.观察土壤；23.比较不同的土壤。						
9	小学科学五年上册（教科版）	一、实验箱规格描述 箱体外观尺寸：500*360*180mm。 打开方式：耳扣式天地盖。 箱体形式：上下盖形式共四个部件，一个箱体，两个箱盖，两个耳扣；箱盖中心内嵌铭牌标签。 颜色纹路：箱体黑色，箱盖和耳扣橘红色，外表面采用咬花粗纹，内部抛光。 材料工艺：汽车保险杠专用环保型 PP料，采用注塑模具一体成型，无锐口，安全牢固。 最大承重：35公斤。 箱体内部构造：内部采用隔离托盘，每种实验器材设有固定的位置。箱盖自带材料袋，可收纳使用说明书和纸质材料。 堆叠方式：可多个叠加组合摆放，无需另外配备仪器柜或货架，箱体自带限位止口，若干个堆叠不会滑动。 二、器材清单 1.认识光源图卡*4；2.光的传播纸屏*4；3.透明盒*2；4.火柴*4；5.透明玻璃板*4；6.远射红点激光玩具*2；7.檀香*2；8.铅笔*4；9.透明塑料杯*4；10.三棱镜*2；11.牛顿盘*4；12.潜望镜*4；13.圆形镜子*8；14.世界地图*4；15.地形地貌卡片*4；16.橡皮泥*6；17.岩石标本*1；18.地球内部结构图卡*4；19.小铁	套	9	110	990	天空牛	温州天空牛科教器材有限公司

		铲*2；20.透明保鲜塑料袋*4；21.火山喷发*1；22.放大镜*2；23.绿色沙子*4；24.透明塑料餐盒*8；25.尼龙草皮*1；26.小喷壶*4；27.电子秒表*2；28.50ml塑料量杯*4；29.滴漏器*2；30.镀镍六角螺母*4；31.5mm圆木棍*4；32.天平支撑架*2；33.拉杆天线*2；34.天平底座*2；35.天平立杆*2；36.体质记录卡*4；37.筷子*4；38.橡皮筋*8；39.棉线*4；40.硅胶管*1.2；41.气吹*2；42.大脑结构图卡*4；43.词语记忆图卡*4；44.乒乓球*4；45.神经传递示意图卡*4。 三、主要器材配置 滴漏器:外形尺寸：Φ35*140mm；材质：PC，透明；表面有刻度，量程为0-60ml；主要用于测量液体滴漏的速度系列实验。 天平底座：外形尺寸140*100*20mm；材质：ABS或同等材质；表面黑色磨砂处理；主要起稳定底座的作用。 天平立杆：外形尺寸：外径10mm，内径8mm，长度200mm；材质：铝；表面阳极氧化处理，黑色喷砂处理；主要作用起支撑平衡尺作用。 四、实验清单 1.有关光的思考；2.光是怎样传播的；3.光的传播会遇到障碍吗；4.光的传播方向会发生改变吗；5.认识棱镜；6.光的反射现象；7.制作一个潜望镜；8.地球的表面；9.地球的结构；10.地震的成因及作用；11.火山喷发的成因及作用；12.风的作用；13.水的作用；14.总结我们的认识；15.时间在流逝；16.用水计量时间；17.我们的水钟；18.机械摆钟；19.制造摆钟；20.我们的身体；21.身体的运动；22.心脏和血液；23.身体的“总指挥”；24.身体的“联络员”。						
10	小学科学五年下册（教科版）	一、实验箱规格描述 箱体外观尺寸：500*360*180mm。 打开方式：耳扣式天地盖。 箱体形式：上下盖形式共四个部件，一个箱体，一个箱盖，两个耳扣；箱盖中心内嵌铭牌标签。 颜色纹路：箱体黑色，箱盖和耳扣橘红色，外表面采用咬花粗纹，内部抛光。 材料工艺：汽车保险杠专用环保型 PP料，采用注塑模具一体成型，无锐口，安全牢固。 最大承重：35公斤。	套	9	750	6750	天空牛	温州天空牛科教器材有限公司

		箱体内部构造：内部采用隔离托盘，每种实验器材设有固定的位置。箱盖自带材料袋，可收纳使用说明书和纸质材料。 堆叠方式：可多个叠加组合摆放，无需另外配备仪器柜或货架，箱体自带限位止口，若干个堆叠不会滑动。 二、器材清单 1.塑料刻度滴管*4；2.黑色垃圾塑料袋*4；3.小花盆*6；4.绿豆种子*1；5.种子发芽图*4；6.透明盒*2；7.蚯蚓实验盒（一）*8；8.蚯蚓实验盒（二）*8；9.植物与环境图卡*4；10.剪刀*1；11.食物链图卡*4；12.黄沙*1；13.船的发展历史图卡*4；14.橡皮筋*16；15.不锈钢六角螺母*8；16.橡皮泥*4；17.锡箔纸*1.2；18.垫片10个*1；19.动力小船*1；20.四叶螺旋桨*4；21.圆木棍*40；22.双面胶*4；23.130电机*1；24.电池盒绿*1；25.电池电极片 负极*1；26.电池电极片 正极*1；27.红黑双拼线*0.5；28.八大行星图卡*4；29.环境问题认知图卡*4；30.垃圾分类图卡*4；31.透明塑料杯*4；32.复写板*4；33.透明保鲜塑料袋*12；34.食盐*1；35.钢勺*4；36.火柴*1；37.红水温度计*4；38.试管夹*4；39.圆形镀锌铁片*4；40.蜂蜡*4；41.红色颜料*1；42.PS硬塑料试管*8；43.木勺*4；44.塑料勺*4；45.小圆勺*4；46.100ml塑料量杯*4；47.不锈钢水杯*1；48.塑料杯*1。 三、主要器材配置 动力小船：塑料小船内配拉线动力装置和长轴螺旋桨，主要用于探究给小船施加动力并承载载物等实验。 电池盒绿：外形尺寸65*20*20mm；材质：ABS或同等材质，绿色；主要用于安装在自制小船上，给予电力可供小船在水面上行走的实验。 四、实验清单 1.种子发芽实验；2.比较种子发芽实验；3.蚯蚓的选择；4.当环境改变了；5.食物链和食物网；6.设计和制作生态瓶；7.船的历史；8.用浮的材料造船；9.用沉的材料造船；10.增加船的载重量；11.给船装上动力；12.制作与测试我们的小船；13.地球——宇宙的奇迹；14.我们面临的环境问题；15.解决垃圾问题；16.合理利用能源；17.让资源再生；18.温度与水的变化；19.水的蒸发和凝结；20.温度不同的物体相互接触；21.热在金属中的传递；22.热在水中的传递；23.哪个传热快；24.做个保温杯。						

11	小学科学六年上册（教科版）	一、实验箱规格描述 箱体外观尺寸：500*360*180mm。 打开方式：耳扣式天地盖。 箱体形式：上下盖形式共四个部件，一个箱体，一个箱盖，两个耳扣；箱盖中心内嵌铭牌标签。 颜色纹路：箱体黑色，箱盖和耳扣橘红色，外表面采用咬花粗纹，内部抛光。 材料工艺：汽车保险杠专用环保型 PP料，采用注塑模具一体成型，无锐口，安全牢固。 最大承重：35公斤。 箱体内部构造：内部采用隔离托盘，每种实验器材设有固定的位置。箱盖自带材料袋，可收纳使用说明书和纸质材料。 堆叠方式：可多个叠加组合摆放，无需另外配备仪器柜或货架，箱体自带限位止口，若干个堆叠不会滑动。 二、器材清单 1.玻璃凸透镜*2；2.放大镜观察纸筒*1；3.放大镜*2；4.袖珍显微镜*1；5.碘液*1；6.载玻片*0.06；7.盖玻片*1；8.根尖纵切片*1；9.团藻装片*1；10.蛔虫卵切片*1；11.南瓜茎纵切片*1；12.顶芽纵切装片*1；13.切片盒*2；14.吸水纸*4；15.塑料刻度滴管*4；16.微生物卡片*4；17.橡皮泥*6；18.彩色塑料吸管*4；19.充气地球仪*1；20.手电筒*1；21.反光圆片*20；22.赤道式日晷*4；23.地平式日晷*4；24.影子观察记录纸*4；25.乒乓球*4；26.记号笔*1；27.四季的树图卡*4；28.四季变化图*4；29.两用锤子*1；30.核桃*4；31.核桃夹*1；32.钩码套装*1；33.天平平衡尺*1；34.天平托盘挂钩*2；35.天平托盘*2；36.天平S挂钩*2；37.天平支撑架*1；38.天平立杆*1；39.天平底座*1；40.天平松紧螺丝*1；41.同步轮轴松紧螺丝*1；42.同步轮轴后盖*1；43.同步轮轴前盖*1；44.白色细棉线*1；45.流速板*1；46.流速板撑脚*2；47.剪刀*1；48.黑布*0.2；49.活字印刷术套装*1；50.能量形式图卡*4；51.小铁钉*4；52.曲别针*1；53.迷你塑料指南针*1；54.小学双电池盒模块*1；55.红色100cm数据测试线*1；56.电磁铁B模块*1；57.小学单刀单掷开关模块*1；58.黑色20cm数据测试线*1；59.红色20cm数据测试线*2；60.小学电动机模块*1；61.4.8V电珠*1；62.小学手摇发电机模块*1；63.小学双电珠模块*1。	套	9	1350	8100	天空牛	温州天空牛科教器材有限公司

		三、主要器材配置 天平平衡尺：外形尺寸：长度385mm,宽25mm,两端各内嵌M3*45外六角螺丝，螺丝上配两个M3高头滚花手拧螺母；材质：ABS或同等材质外加玻纤；加工工艺：注塑；与其余天平组件配合使用主要用于测量物体的质量，探究力矩等力学实验。 天平托盘挂钩:外形尺寸：185*120mm；不锈钢折弯，表面不锈钢本色；主要配合S挂钩挂在平衡尺两侧测量物体的质量等实验。 天平托盘：外形尺寸：Φ100*20mm；材质：ABS或同等材质；表面黑色磨砂处理；托盘两侧有卡槽，主要与托盘挂钩配合使用。 天平S挂钩：外形尺寸：20*10mm；不锈钢折弯S型，表面不锈钢本色；主要起连接托盘挂钩挂在平衡尺的通口内。 天平支撑架：外形尺寸：Φ8*70mm；材质：ABS或同等材质；外观面磨砂，配合面光面，橙红色，内嵌M3*6*4.1螺母；主要配合天平松紧螺丝将平衡尺与支撑架、立杆等连接。 天平立杆：外形尺寸不小于：外径10mm，内径8mm，长度200mm；材质：铝；表面阳极氧化处理，黑色喷砂处理；主要作用起支撑平衡尺作用。 天平底座：外形尺寸140*100*20mm；材质：ABS或同等材质；表面黑色磨砂处理；主要起稳定底座的作用。 天平松紧螺丝：外形尺寸：Φ10mm，内嵌M3*10mm外六角螺丝；材质：ABS或同等材质，外观面磨砂，转轴面光面；主要起连接天平支撑架和天平平衡尺的作用。 同步轮轴松紧螺丝：外形尺寸：Φ8*40mm，内嵌M3*30mm外六角螺丝；材质：ABS或同等材质,表面橙红色，外观面磨砂，转轴面光面;主要用于连接同步轮轴和支撑架。 同步轮轴后盖:外形尺寸：Φ80*2mm；材质：ABS或同等材质，表面橙红色，外观面磨砂；主要用于连接轮轴前盖。 同步轮轴前盖:外形尺寸：Φ85*20mm，有三处不同直径轮轴；材质：ABS或同等材质，外观面磨砂；与轮轴后盖组装在一起再由轮轴松紧螺丝固定在支撑架上，主要用于探究轮轴对物体作用力等系列实验。 流速板撑脚：外形尺寸：120*25*4mm；材质：ABS或同等材质；表面橙红色，外观面磨砂，配合面光面，上有三处卡槽，三级坡度可调，连接流速板主要用于测量物体滑动的速度与液体流动的速度等系列实验。						

		流速板：外形尺寸：230*100*8mm；材质：ABS或同等材质；表面橙红色，外观面磨砂，配合面光面；可以卡在撑脚的卡槽内，三级坡度可调；主要用于测量物体滑动的速度与液体流动的速度等系列实验。 小学双电池盒模块：外形尺寸：90*55*30mm；材质：ABS或同等材质，模块上有电子器件；使用5号电池，主要作用是给整个电路提供电压。 小学单刀单掷开关模块：外形尺寸：90*55*30mm；材质：ABS或同等材质，模块上有电子器件；主要作用是控制电路的断开与闭合。 电磁铁：外形尺寸：40*15*55mm；电路板配螺丝，主要用于探究电磁铁原理实验。 小学电动机模块：外形尺寸：90*55*35mm；材质：ABS或同等材质，模块上有电子器件；主要用于探究模拟电动机发电原理实验。 小学手摇发电机模块：外形尺寸：90*55*60mm；材质：ABS或同等材质，模块上有电子器件；主要用于探究动能转化为电能原理实验。 小学双电珠模块：外形尺寸：90*55*25mm；材质：ABS或同等材质，模块上有电子器件，上有两差槽，用于安装电珠；主要用于探究电学系列实验。 四、实验清单 1.放大镜；2.怎样放得更大；3.观察身边微小的物体；4.观察洋葱表皮细胞；5.观察更多的生物细胞；6.观察水中微小的生物；7.微生物与健康；8.我们的地球模型；9.昼夜交替现象；10.人类认识地球运动的历史；11.谁先迎来黎明；12.影长的四季变化；13.地球的公转与四季变化；14.昼夜和四季变化对生物的影响；15.紧密联系的工具和技术；16.斜面；17.不简单的杠杆；18.改变运输的车轮；19.灵活巧妙的剪刀；20.推动社会发展的印刷术；21.各种形式的能量；22.电和磁；23.电能和磁能；24.电磁铁；25.神奇的小电动机；26.能量从哪里来。						
12	小学科学六年下册（教科版）	一、实验箱规格描述 箱体外观尺寸：500*360*180mm。 打开方式：耳扣式天地盖。 箱体形式：上下盖形式共四个部件，一个箱体，一个箱盖，两个	套	9	950	8550	天空牛	温州天空牛科教器材有限公司

		耳扣；箱盖中心内嵌铭牌标签。 颜色纹路：箱体黑色，箱盖和耳扣橘红色，外表面采用咬花粗纹，内部抛光。 材料工艺：汽车保险杠专用环保型 PP料，采用注塑模具一体成型，无锐口，安全牢固。 最大承重：35公斤。 箱体内部构造：内部采用隔离托盘，每种实验器材设有固定的位置。箱盖自带材料袋，可收纳使用说明书和纸质材料。 堆叠方式：可多个叠加组合摆放，无需另外配备仪器柜或货架，箱体自带限位止口，若干个堆叠不会滑动。 二、器材清单 1.房屋平面结构图卡*4；2.重大工程图卡*4；3.彩色塑料吸管*280；4.剪刀*2；5.透明胶带*4；6.直尺*4；7.放大镜*2；8.珍稀动物图卡*4；9.植物分类图卡*4；10.动物分类卡*4；11.性状图卡*4；12.有无耳垂*4；13.霸王龙模型*1；14.宇宙太阳系八大行星模型*1；15.八大行星图卡*4；16.塑料白色乒乓球*4；17.泡沫球*4；18.锡箔纸*0.04；19.硬纸板*4；20.橡皮泥*4；21.曲别针*2；22.锥子*4；23.棉线*4；24.旋转星座盘*2；25.黑色卡纸*4；26.陀螺*4；27.液体胶水*4；28.食盐*4；29.白砂糖*4；30.淀粉*4；31.铁片*4；32.白醋*4；33.纸杯*24；34.小苏打*4；35.蜡烛*4；36.火柴*4；37.试管夹*2；38.水杯*2；39.圆勺*4；40.50ml塑料量杯*12；41.大铁钉*12；42.透明玻璃板*8。 三、主要器材配置 霸王龙模型：3D霸王龙塑料模型骨架，主要用于培养学生的动手能力，能自行搭建出恐龙模型并能清晰了解远古恐龙。 宇宙太阳系八大行星模型：材质：ABS或同等材质；由学生自主搭建3D模型，在培养学生动手能力的同时，能让学生对太阳系有更形象的认识了解。 四、实验清单 1.了解我们的住房；2.认识工程；3.设计塔台模型；4.制作塔台模型；5.校园生物大搜索；6.制作校园生物分布图；7.形形色色的植物；8.多种多样的动物；9.相貌各异的我们；10.古代生物的多样性；11.太阳系大家庭；12.八颗行星；13.日食；14.认识星座；15.夏季星空；16.浩瀚的宇宙；17.厨房里的物质与变化						

		；18.产生气体的变化；19.发现变化中的新物质；20.变化中伴随的现象；21.美丽的化学变化。						
合计			101340.00					
传统书法教室2间								
序号	名称	技术参数	单位	数量	单价	合价	产品品牌	制造商
1	教师桌	规格：1800*800*750mm；材质：实木，采用榫卯结构，马鞍造型结实牢靠。桌面边框厚度36mm，桌面厚度18MM；腿部之间使用实木榫卯链接，木料经四面刨光，结合部位牢固无松动，木材含水率8%-12%，无虫蚀、腐朽材，木纹流畅，色泽一致，完整干净，颜色均匀平整。	台	2	2000	4000	金阳	山东金阳教育科技有限公司
2	教师椅	技术要求：同书画桌搭配使用，圈椅，外观尺寸 480*450*850mm，实木材质，采用榫卯结构，结实牢靠。该书画凳简洁大方，纹理通达清晰，外观鲜明光亮，原木颜色。	个	2	340	680	金阳	山东金阳教育科技有限公司
3	书法临摹桌	规格：1400*600*750mm；材质：实木，采用榫卯结构，马鞍造型结实牢靠。桌面边框厚度36mm，桌面厚度18MM；腿部之间使用实木榫卯链接，木料经四面刨光，结合部位牢固无松动，木材含水率8%-12%，无虫蚀、腐朽材，木纹流畅，色泽一致，完整干净，颜色均匀平整。	张	60	1400	84000	金阳	山东金阳教育科技有限公司
4	学生凳	技术要求：同书画桌搭配使用，外观尺寸400*300*430mm，采用实木材质，榫卯结构加工而成，结实牢靠。采用优质净味清水漆喷涂工艺，原木颜色，安全环保，无毒无味，外观鲜明光亮。	个	120	180	21600	金阳	山东金阳教育科技有限公司
合计			110280.00					

图书室								
序号	名称	参数	单位	数量	单价	合价	产品品牌	制造商
1	纸质图书	图书的技术标准和要求 1、图书配置： （1）供应商应保证所供图书均为国家正式出版物；要求投标图书必须适合于学校教师及学生使用的原装正版、健康有益的图书，杜绝色情、淫秽书刊。 （2）所有图书质量必须符合国家相关标准，且必须保证所供图书全部为全新、未经使用过的正版出版物。如发生用无合法版权或使用过的二手书充数，则供应商必须承担因侵犯专利权、版权或其他知识产权而被提起的诉讼和索赔并承担相应的法律责任。 2、图书质量要求： （1）所有图书质量符合《中华人民共和国产品质量法》和新闻出版署《图书质量管理规定》；印刷技术标准符合中华人民共和国国标GB/T9851；书刊印刷质量评价和分级方法依据 CY2－91 标准；图书开本及幅面尺寸符合 GB/T788－1999 标准。 （2）封面印刷套印准确，字、图、点、线印迹清楚，不花、不毛、不糊，实地版墨包均匀，无回胶印，背面不脏。 （3）插图印刷 ①套印准确、层次分明、轮廓实，电分制版无浮雕印。 ②网点清晰饱满，小点不秃、大点光洁不糊，质感好。 ③墨色均匀实，色彩鲜艳有光泽，肤色正，接版准确，色调深浅一致。 （4）正文印刷 ①压力：压力适度，全书前后轻重一致。 ②墨色：全书前后一致，浓淡适度。 ③套印：版面端正，正反套印准确。 ④文字：文字、标点清晰，笔锋挺秀，无缺笔断划，标题黑实不花，小字不糊不瞎。 ⑤书目无脏污，破损，无钉花，野黑。 （5）装订 ①开本尺寸符合设计要求，套收规格一致，成品切方正，无明显	册	8780	16.50	144870	金碟	珠海金碟数码科技有限公司

		刀花，无连接页、折角、破头。 ②书背平整，无空背、起泡、明显皱纹，书脊字居中封面齐色，边框要色正。 ③全书页码折正，书面平服，无皱折（八字折等） ④骑马钉、平钉的钉脚不翘，无断丝，凸肚，钉距匀称，坚实牢固易翻不脱页 （6）图书包装用纸要有足够的厚度和韧性，包装应规范，以免运输过程造成破损。						
1	★图书馆管理系统	1.供货时须提供《计算机软件著作权登记证书》 2.图书馆管理系统要求采用C/S+B/S模式，三层架构；支持CNMARC数据导入导出，自带300万册以上标准的辅助编目库，支持Web查询、预借预还，基于Windows NT平台运行，不限用户数。适应性强,操作系统可以是Windows 2000/ Windows XP/Windows7及以上版本，后台数据库支持SQL Server7.0、2000及以上版本。 3.图书馆管理系统适用于中小学、大中专院校以及企事业单位中、小型图书馆的自动化管理需求，其系统功能覆盖了图书馆自动化集成管理业务流程所包括的所有环节。首先是按照我国图书馆行业通用CNMARC格式及《中图法第四版》行业标准开发而成，支持CNMARC导入导出，自带300万册或以上书目数据库，只输入ISBN号码即自动编目，大大减少编目录入工作量；支持Z39.50检索协议，能实现不同图书馆之间的馆际数据交流；符合教育部最新颁布的《教育管理信息化标准》规范。 4.系统支持条码阅读器扫入借书证号、图书音像编号、图书音像的ISBN号、期刊的ISSN号。支持RFID、一卡通，支持触摸屏。 5.包括系统管理、读者管理、采访编目、流通、预约管理、统计报表、检索查询等主要功能，能够在同一界面下实现图书、音像、期刊的自动化管理。系统还具有设置假期、设置暂离锁(提高安全性)、暂停某些读者的借阅权、图书查重、导入导出读者、交换MARC数据、升级辅助编目库等辅助功能。 6. 新学期向导能自动引导用户建立新班级，处理毕业班读者。 7. 读者管理能完成读者调动、借书证挂失、补办、停止借阅、单独打印读者条码等日常事务。 8. 读者可以自由分类，可为每一类读者指定借阅规则。	套	1	8800	8800	金碟	珠海金碟数码科技有限公司

		9. 图书查重，主要用于在购买图书前进行批量查重。一般可将待购新书的ISBN号或书名用Excel打开，再利用本软件的从Excel导入块功能导入，然后查重。 10. 图书采编自动识别ISBN和统一书号，对分类号进行自动分析，借助可扩展的编目库减轻编目人员的工作。 11. 支持将各个学校的数据上传至主管部门，主管部门可以随时查看各学校的图书馆馆藏及流通等情况。 12. 所有功能均由本地代码实现，防止系统崩溃，性能下降。 13.主程序具有自我检查功能，任何改变包括病毒感染都会报警。 14.维护方便。系统提供了完善的备份及恢复功能，在用户超过一段时间没有备份时会自动警告。						
2	激光扫描枪	1. 标称扫描距离：65CM 2.条码扫描的高灵活性：可靠准确的 条码扫描 性能，斜度，偏转>50度均可准确扫描 3.80-100次的高速扫描 4.坚固耐用：2米高处跌落机体仍正常工作 5.USB口	把	1	500	500	金碟	珠海金碟数码科技有限公司
3	双通道图书防盗仪	1. 图书防盗产品。 2.外形尺寸：1450*540*40(mm),适合大、中、小学个图书馆。 3.灵敏度高：长6厘米以上的磁条报警率可达到98%。 4. 抗干扰能力强,稳定性强,采用先进的数字调制技术,能自动识别有效信号,从原理上抑制了误报的发生。 5.工作电压：AC:220V±10%、50Hz 输出功率小，故障率低，而且对人体的辐射小，符合绿色环保要求。 6.工作环境：-10℃～40℃，适应环境能力强，无噪声,对周边环境无任何影响。 7.监测通道距离宽，单通道80-100CMM，双通道160-200CM。 8.可根据门距的宽度,组合成双通道和多通道。 9.率先采用人体“红外感应”记数装置，能够准确的统计出每天进出馆的人数。 10.监测门上面安有报警指示灯，报警时主机发出声响、通道红	套	1	6800	6800	金碟	珠海金碟数码科技有限公司

		灯闪烁，对窃书者可起到一种威慑作用,声音大小可调。 11.安装简便，主机具有自动调节功能，数字化显示安装位置的灵敏状态,便于自行安装。						
4	充消磁器	1.采用红外线智能消磁技术，消磁的可靠性高; 2.消磁高度6-10cm; 3.稳定性好：独有过流保护装置，无交流噪声，系统稳定可靠; 4.采用红外间歇式工作方式、发热量小、温升极低、耗电量少、寿命长; 5.采用自动恒温控制，风扇自动开启，散热效果好; 6.可镶嵌在平台表面、使消磁器工作面与桌面高度一致，美观大方; 7. 充消表面采用耐高温、耐磨划有机玻璃、机壳表面采用金属烤漆，不掉色; 8. 充磁功率 60W；消磁功率 30W。	台	1	1200	1200	金碟	珠海金碟数码科技有限公司
5	磁性检测仪	1.电压：220VAC±20% 50Hz 2.信号处理方式：数字式 3.报警方式：声光报警 4.外形尺寸：一体式，超薄型的 5.报警率：100% 6.检测磁条长度:3cm磁条以上 7.平均无故障时间:60000小时	台	1	1000	1000	金碟	珠海金碟数码科技有限公司
6	台式电脑	1、处理器：配置1颗国产架构CPU，每颗CPU物理核心数8核，每颗CPU主频2.7GHz，三级缓存16MB，支持超线程技术; 2、内存插槽 ：2个UDIMM DDR4内存插槽，2600MHz 3、内存容量： 16GB,最大支持64GB 4、硬盘 ：1个512GB M.2 NVMe SSD 5、网络 ：1个千兆网口(10M/100M//1000M自适应) 6、扩展槽 ：PCIE插槽数量3个 7、USB接口：接口：前置USB3.0接口4个；后置USB3.0接口2个，USB2.0接口2个；音频接口：麦克风1个，耳机1个；后端3个Audio音频接口;	台	1	5000	5000	安领信	安领信(北京)科技有限公司

		8、显卡： 2G独立显卡，支持VGA+HDMI视频输出显示； 9、电源： 电源功率 200W； 10、机箱： 15L 11、操作系统：国产中文操作系统 12、易用性：机箱模块化设计，免工具拆装，产品可使用USB键盘组合键开机，产品接口有功能标识。机箱配置防尘罩，支持通过防尘棉阻隔灰尘。 13、数据安全：1、BIOS级USB屏蔽及智能USB数据保护：USB支持BIOS下接口开关，针对存储设备支持USB接口切换禁止访问模式/只读模式。 14、显示器：27寸 IPS面板 100HZ HDMI ， 2560*1440 窄边框 15、三年质保，提供专业的7*24h远程服务支持。						
合计			**168170.00**					
美术教室1								
序号	**产品名称**	**产品规格**	**单位**	**数量**	**单价**	**合价**	**产品品牌**	**制造商**
1	工作台	一、适用范围：适用于小学、初中美术教学使用。二、技术要求：1．材料：采用三聚氰胺板，优质PVC封边，台面厚度25mm。 2．尺寸1800mm×800mm×740mm，可折叠。3．底部为40mm×40mm、壁厚0.9mm方管焊接成型的对折式支撑架。4．台架工艺要求：表面经酸洗磷化处理，静电喷涂，无虚焊、无焊渣，焊点光滑、美观，结构稳固，漆面不脱落，圆柱形升降可调式4个防滑地脚垫。	张	10	550	5500	大宾	河北大宾美术用品有限公司
合计			**5500.00**					
美术教室2								
序号	**产品名称**	**产品规格**	**单位**	**数量**	**单价**	**合价**		

1	美术教学软件	1、具备多种类数字画笔，有铅笔、毛笔笔触和橡皮擦等12种基本笔触（要求提供产品测试报告对应该功能）； 2、还有小草、蝴蝶等8种常用特殊笔触，工具栏自定义笔触可增加至50种特殊笔触，（要求提供8种常用特殊笔触美术作品著作权登记证书复印件加盖所属单位公章）； 3、支持数字化图形图像处理技术、可调整图像，进行图像选中、提取、旋转、移动、缩放、复制等操作，（要求提供产品测试报告对应该功能）； 4、可以实现图层取色和油漆桶填色或自定义取色操作，可以输入文本、调整字体、字号和颜色，（要求提供产品测试报告对应该功能）； 5、支持图层无极缩放和分层操作，可单独保存图层为多种图像格式，便于数字资源积累和原创素材增加； 6、支持psd、png、jpg等常用图片格式的导入和导出； 7、可以添加浮雕、磨砂玻璃等多种滤镜效果，（要求提供产品测试报告对应该功能）； 8、支持美术作品创作记录和和无极变速回放演示，（要求提供产品测试报告对应该功能）； 9、内置“可扩展素材库”，支持素材库扩展功能，素材库分类包括植物、动物、人物、风光等并可以根据校本教学需求设置年级、班级和地方特色素材库； 10、支持美术课程局域网内多用户交互式教学，支持示范评价以及美术作品欣赏管理， 11、软件自身可一键登录云平台网站，无需借助其他浏览器。 12、具有配套正式出版的音像教程，包括入门篇、基础篇、提高篇，不仅有教学设计，还配有教学视频以及教学案例创作的素材，便于开展教学。	套	1	10080	10080	乐画	康智达数字技术(北京)有限公司
2	美术网络系统	1、借助云平台收集美术教学资源和开展探究性美术学习， 2、可以连接教学软件，一键登录云平台，（要求提供产品测试报告对应该功能）； 3、支持在线学习交流，支持美术课程局域网内多用户交互式教学和美术作品欣赏管理。 4、可实现点评、互评、示范评价操作，可以提交美术电子作业（要求提供产品测试报告对应该功能）。 5、与同一品牌配套美术教学软件无缝连接，具有多种数字画笔	套	1	27300	27300	乐画	康智达数字技术(北京)有限公司

		，（要求提供品牌注册商标证复印件加盖所属单位公章）； 6、具有图层单独操作功能、可扩展素材库内容以及多种滤镜效果， 7、软件支持电子绘画板压感输入特性，支持导入导出多种文件格式.jpg/png/bmp/psd等； 8、支持美术作品创作记录和回放演示。 9、可以设置学校用户，按学校分别管理； 10、可以设置教师用户，教师可以发布作品、教学案例，审核及评价学生作品； 11、可以设置学生用户，学生可以提交作品，下载教师课件和在线学习；						
3	教师用画桌	1.尺寸约：D960*W600H740-930mm±10mm； 2.材质：密度板+钢管； 3.工艺：面板采用E1级MDF密度面贴优质三聚氰胺纸，钢架采用满焊焊接而成，表面采用高温粉体烤漆，耐腐蚀，不易生锈。 4.功能：设计有工具收纳箱及收纳槽块，桌面可做档0-80度倾斜，面板侧面设有600*380mm隐藏式抽拉辅助副板。	张	1	1575	1575	大宾	河北大宾美术用品有限公司
4	美术画凳	木制，可升降，旋转表面光滑无毛刺，清晰自然，质地均匀，金属杆螺旋升降，自由调节，升降高度480-650mm,圆凳面直径300mm，厚20mm，双层凳面设计，牢固结实，三腿支架，防脱卡环，内嵌螺母；表面光滑细腻，环保清漆处理。	个	1	315	315	大宾	河北大宾美术用品有限公司
5	工作台	一、适用范围：适用于小学、初中美术教学使用。二、技术要求：1．材料：采用三聚氰胺板，优质PVC封边，厚度25mm。 2．规格：尺寸1800mm×800mm×740mm，可折叠。3．底部为40mm×40mm、壁厚0.9mm方管焊接成型的对折式支撑架。4．台架工艺要求：表面经酸洗磷化处理，静电喷涂，无虚焊、无焊渣，焊点光滑、美观，结构稳固，漆面不脱落，圆柱形升降可调式4个防滑地脚垫。	张	10	550	5500	大宾	河北大宾美术用品有限公司
6	美术教学用	四开门、上玻下铁	个	6	1155	6930	大宾	河北大宾美术用品

	品柜	尺寸：长Ｘ宽Ｘ高 900Ｘ390Ｘ1800mm 材料：优质钢板，表面喷塑 特性：板材厚度大于0.8mm ，配备防盗锁。						有限公司
合计			**51700.00**					
舞蹈教室								
序号	**产品**	**规格参数**	**单位**	**数量**	**单价**	**合价**	**产品品牌**	**制造商**
1	功率放大器	1、前面板有电源，信号，峰值和保护的工作信号灯； 2、带有保护电路设计，保护功能有直流，过热，过载以及限幅； 3、采用平衡XLR输入接口和专业SPEAKON输出接口； 4、后排拨码开关用于选择立体声、并接或桥接工作模式； 5、模拟功放具有声音甜美，中高频细腻低频有力的特征； 技术参数： 最大输出功率 双通道8Ω:300W 最大输出功率 双通道4Ω:450W 输出接口：SPEAKON 频响：20Hz-20kHz， ±0.5dB 输入灵敏度：0.775V 平衡输入阻抗：20kΩ/Balanced，10kΩ/un-Balanced 信噪比：100dB 失真度：0.02% 电源:AC:220-230V 50Hz 尺寸 (WxDxH)mm:484x330x88	只	1	3200	3200	庆和	北京智泰威盈科技有限公司
2	无线话筒	1、国标机箱，便于安装； 2、220V电源直接供电，无需电源适配器，消除适配器损坏的影响； 3.电源可级联，多套叠机，只需一路电源输入； 4、群组功能：机内已预置经计算无互调干扰的多组频点，根据叠机数量的多少和当前环节直接选用对应的群组即可； 5.SCAN功能，一键扫描无干扰频点，无需繁琐的调节；	套	2	2800	5600	庆和	北京智泰威盈科技有限公司

		6、天线分集式接收及数字导音，杂音锁定双重静音控制技术，接收稳定无杂音；同时，导音可根据需要关闭或打开； 7、面板同步显示RF、AF、群组、频率、电池电量、静噪前度等； 8、单键飞梭功能，调节快速方便； 9、静噪强度0~25dB分6级可调； 10、天线可级联，多套叠机时可不再使用天线分配器； 11、既支持各路单独输出，也支持混合输出； 12、MIC/LINE输出切换，适应性更强； 主要参数： 系统指标： 射频范围：610-670MHz 调试方式：FM调频 可用带宽：每通道30MHz 信道数目：红外线自动对频200信道 频率稳定度：±45KHz 动态范围：＞110dB 峰值偏频：±45KHz 音频响应：60Hz-18KHz(±3dB) 综合信噪比：＞105dB 综合失真：＜0.5% 接收机指标： 接收机方式：二次变频超外差 中频频率：第一中频 110MHz 第二中频 10.7MHz 天线接口：BNC座 灵敏度：128dB(80dBS/N) 静噪门限：04-0dB 杂散抑制：＞80dB 音频输出：非平衡 ＋4dB 平衡 ＋10dB 供电电压：DC11-16V 发射机指标： 电流：单接收 <200mA 输出功率：10mW 双接收						

		＜350mA 杂散抑制：－60dB 供电：1.5Vx2						
3	音箱	教学音箱，配有专业吊挂支架，方便音箱多角度旋转。操作简易快捷、安全可靠，箱体表面采用环保水性漆，防滑、耐磨 ，采用钢质防护网，内衬专业声学透声网，箱体采用厚度不小于12mm优质中密度纤维板，强度高、密度大，可以有效的减少箱体谐振，采用不小于6.5英寸轻量化大功率、长冲程低音驱动单元和不小于1英寸丝膜高音单元；不小于120°×120°覆盖角设计，具有均匀且平滑的轴向和偏轴向的响应，使声音的音场更为开阔、结像清晰，具有高频保护电路。 技术参数 类型：10″无源二分频全频音箱 频率范围（-6db）：65Hz-19KHz 输出功率（RMS)：200W 灵敏度（1W/1M):97db 最大声压级（1M）：123dB 阻抗：8Ω 指向角度（水平×垂直）：70º×55º 低音单元：10″单元，2″音圈 磁钢尺寸：140*20MM 高音单元：钛膜压缩式驱动器，1.35″音圈 分频点：1.9KHz，内置分频 保护：高音保护 输入接口：2×Neutruk NL-4/ XLR/6.3mm(组合）/输出：XLR pins+1/-1 input/THRU,pins+2/-2空接 吊挂系统：10×M8，吊挂点 箱体材料：15mmMDF 尺寸（W×H×D):350×550×320mm 净重：16.3Kg/18Kg 特点：舒服的提手，垂直可调支撑，（SM707）M8吊挂点	台	2	2300	4600	庆和	北京智泰威盈科技有限公司

4	机柜	可同时放置电脑机箱、调音台、功放等多种专业音频设备，适用于会议室等教学室内使用。使您的音频工作室瞬间变得简单整洁。 规格：600*600*600CM 外观颜色：黑色 两侧均有把手，底部有可自由调节运动方向的滚轮。 坚固牢靠，容量大，经久耐用。 产品介绍：前玻璃门后网门，4位电源一个 立柱1.5MM 门板0.7MM 承重：300KG 托盘1个 螺丝一包 4脚轮 包装：整包	台	1	790	790	庆和	北京智泰威盈科技有限公司
5	调音台	以下参数不小于或： 1. 带多功能彩色高清显示屏，准确显示99DSP数字效果和MP3播放器（二合一） 2. 单99种DSP数字混响效果，延时可自定义 3. 单通道独立48V幻象电源 .七段均衡 . 内置电源开关 .60行程推子控制 4. 2路AUX，2路编组输出，2路主输出 5. 多功能卡龙输入插口 6. 高精度三色精确电平柱，准确显示输出电平 7. 每分路单独立双色静音开关。蓝光为通道打开，红光为通道关闭 8.精细、超线性的GB30话筒前置放大品提供高品质、低噪音的平衡式话筒输入 输入灵敏度：-60dBm~-40dBm 输入电平：Mic-60dBm 、 Line-20dBm 、 Eff Ret-20dB 、 AuxIn-20dB 、 Tape in-10dB 输出电平：Eff Send-10dB 、 Aux Send 0dB 共模抑制：-17dB 输出电压（混频器部分）：4v Max 信噪比：80dB 总谐波失真：Less than 0.03%(at 1 KHz) 频率响应：20Hz-20KHz ±3dB	台	1	5000	5000	庆和	北京智泰威盈科技有限公司

		监听耳机：7V/220Ω 参量均衡：Hi +15dB/12KHz 、 Mid +15dB/2.5K 、 Low +15dB/80KHz 功耗：30W 电源：AC220-240V150-60HZ						
6	音频矩阵	1.话筒传声原音原声全保真。 2.参量均衡和数字移频两重防啸叫技术。 3.高速反应多效抑制防啸叫。 4.自适应美化人声效果。 5.使用全新的肖波技术净化话筒人声，字准腔圆。 6.无需做复杂的调试，开启电源立即可以进入会议。 7.反馈移频量：5 Hz±1 Hz 8.传声增益提升量5-14 dB。抑制啸叫增益6dB。 技术参数： 1、供电方式： AC220V，50Hz 2、2路话筒平衡输入，2路不平衡输入，2组信号线路输出。 3、反馈移频量：5 Hz±1 Hz 4、传声增益提升量5-14 dB 5、线路输入阻抗5KΩ 6、线路输出阻抗600Ω 7、频率响应：非移频状态40 Hz-18K Hz 移频状态150 Hz-15K Hz	台	1	5000	5000	庆和	北京智泰威盈科技有限公司
7	蓝牙音响	带万向轮、方便移动。低音喇叭15寸，功率200瓦，电池20AH，话筒：含真分集话筒2个，功能：蓝牙、语音，录音，U盘，TF卡，SD卡，话通优先，ZUX线路输入，路线输出，外接12V电源。	台	1	3900	3900	庆和	北京智泰威盈科技有限公司
8	舞蹈更衣柜	1、单侧板：设三角形支撑点 2、柜体材质：ABS（丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物）塑料制成，柜体强度高、韧性好、耐冲击，不易腐蚀，无毒无味，环保耐用。 3、柜门外观：拱桥弧形状 柜门外观：拱桥弧形状，门中间凸起的厚度：约35-37mm（±5mm偏离），门正中间有140mm（±5mm偏离），以上的弧形宽度，弧形设计增加强度，增加了上下柜体受力点，柜体组合更牢固，不易变形。	个	10	800	8000	大宾	河北大宾美术用品有限公司

		4、门板、单侧板厚度尺寸板材厚度不小于：侧板22mm、顶板30mm， 底板80mm、门板32mm。 5、每款门板右上角均有门牌号--双色板雕刻，每款门板中间凸出弧形处预留约55*34.5mm大的凹口位。 6、连接处：合页孔设加强精密筋骨增加合页孔边缘设加强筋骨；加强因门转动带出的力度，防止孔断裂 7、高强度尼龙料开口连接片，尼龙料独特开口设计。						
9	更衣凳	ABS（聚苯乙烯树脂）全新工程塑料制成，强度高、韧性好、耐冲击，不易腐蚀，无毒无味，防腐、防锈、防潮、环保耐用。八宝盆样式的凳脚设计，简单优雅，寓意吉祥，凳面均为硬质PVC塑料材质，永不生锈，可承重不小于300KG，每条凳面精美有防滑纹，延伸至凳面堵头，凳面内部切面结构：四小格+2条支柱，304不锈钢加长螺丝固定，凳面和凳脚。尺寸1800 × 400 × 450 mm	个	7	500	3500	大宾	河北大宾美术用品有限公司
10	舞蹈鞋柜	实木材质，原木色，尺寸根据教室需要定制。尺寸：约100*30*70cm。	个	6	780	4680	大宾	河北大宾美术用品有限公司
合计			**44270**					

高新小学新校区智慧黑板清单

序号	名称	参数	单位	数量	**单价**	**合价**	**产品品牌**	**制造商**
1	★智慧黑	一、整体设计 1. 整机采用全金属外壳，三拼接平面一体化设计，整体外观尺	套	5	21075	105375	希沃	广州视源电子科技股份有限公司

	板	寸86寸。 2.主屏支持普通粉笔直接书写，整机两侧副屏可支持以下媒介（普通粉笔、液体粉笔、成膜笔）进行板书书写。 3.侧置输入接口应具备：2路HDMI、1路RS232、1路USB接口。侧置输出接口应具备1路音频输出、1路触控USB输出，前置输入接口3路USB接口（包含1路Type-C、2路USB）。 4.整机采用防眩光玻璃，钢化玻璃表面硬度9H。 5.整机内置扬声器采用缝隙发声技术，喇叭采用槽式开口设计，不大于5.8mm 6.整机屏幕蓝光占比（有害蓝光415～455nm能量综合）/（整体蓝光400～500能量综合）＜50% 7.满足20点触控，方便教学使用。 8.整机背光系统支持DC调光方式，多级亮度调节，支持白颜色背景下最暗亮度100nit，用于提升显示对比度。 二、接口及按键 1.整机具备前置按键，支持通过前置按键进行开关机等操作。 2.支持通过前置面板物理按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频内容与老师人声同时录制。 3.整机触控书写功能集成预测算法，在书写速度50cm/s，支持笔迹距离笔的距离小于20mm。 三、OPS模块 1.采用抽拉内置式模块化电脑，可实现无单独接线的插拔，按压式卡扣方式，无需工具即可快速拆卸电脑模块。 2.CPU 采用国产自主可控芯片； 8核8线程，主频率 2.7Ghz；内存： 8 GB DDR4笔记本内存，硬盘： 256 GB SSD固态硬盘。 3.预装正版授权国产操作系统。 （含所需全部教学软件、数据管理平台及黑板）						
合计			**105375.00**					
科学教室								

序号	名称	规格	单位	数量	单价	合价	产品品牌	制造商
1	学生操作台	尺寸：1500mm×1500mm×780mm 1.台面：选用厚度12.7mm实芯理化板，边缘加厚到25.4mm。具有耐酸碱、耐腐蚀、耐有机溶剂、抗菌、抗污染等性能；经过机械打磨、倒角、精细工艺处理，呈现光滑，便于维护及具有承重性能。 2.产品结构：铝木结构 3.台身用材：桌体结构为内槽式铝合金框架结构,框架立柱：壁厚1.0mm、截面尺寸50mm×50mm，棱角为椭圆形。横梁：壁厚0.8mm、截面尺寸40mm×40mm；铝型材槽表面经酸洗、磷化、环氧树脂高温固化处理具有耐腐蚀、耐高温等特点。 4.桌体：采用厚度不低于16mm的实验室专用三聚氰胺板制作。 5.组装：接缝严密，连接牢固，无松动现象。 6.连接件：ABS专用连接组装件； 7.板材贴面：采用三聚氰胺板进行贴面。 8.板材封边：可见截面均经过PVC封边，贴面和封边部件应严密、平整，不允许出现脱胶、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口，外表的圆角、倒棱应均匀一致。外露截面PVC边条厚度不低于2mm，并进行倒角处理。密封性好、外形美观、经久耐用。 9.台身设计：设有学生书包斗。 10.可调脚：采用模具成型PC＋ABS工程塑料合金注塑专用垫，高30mm，可暗藏固定防止晃动，并能有效防止桌身受潮，延长设备的使用寿命。	张	10	4800	48000	天空牛	温州天空牛科教器材有限公司
2	学生凳	1.尺寸： Φ300mm×440mm。 2.凳面：采用ABS环保材质一体注塑成型，防摔耐磨。人体工程学设计，中间有内弧成型，深度8mm。 3.升降式螺杆：直径20mm螺纹碳钢，配合高强度钢制托盘于凳面底部固定，钢板厚度2mm。 支持调节凳子高度，升降50mm。 4.钢脚架：由壁厚1.2mm椭圆形钢管及壁厚2mm圆钢管焊接组成，表面经高温烤漆处理。 5.脚垫：塑胶材质，采用PP一体注塑成型，防水防滑。	个	60	144	8640	天空牛	温州天空牛科教器材有限公司

3	实验桌（教师演示台）	整体规格：2800*700*850mm 台面采用12.7mm厚双面膜实芯理化板，周边加厚至25.4mm柜体： 1.全钢结构； 柜体：采用1.0mm厚冷轧钢板，台面装置教师电源主控台，预留多媒体设备（包含电脑、实物展台、DVD）等设备位置，带键抽； 2..五金件：采用DTC三节式静音导轨及铰链、C型不锈钢拉手。抽屉及门板内侧设置橡胶防撞胶垫，减缓碰撞，保护柜体.。	张	1	9000	9000	天空牛	温州天空牛科教器材有限公司
合计			**65640.00**					
办公设备								
序号	产品	规格参数	单位	数量	**单价**	**合价**	**产品品牌**	**制造商**
1	★大型复印机	数码复合机 类型： 固定式 复印打印速度 A4:45页/分钟 A3:最大21页/分钟 控制面板显示屏 10.1英寸彩色液晶电容触摸屏 纸张尺寸 最大A3W，最小A6R 纸张容量标准:600张(500张+100张手送纸盒) 纸张重量 纸盒:60-300g/m;手送纸盒:55-300g/m 预热时间：15秒 内存 ：8GB(复印/打印共享),256GB SSD* 电源： 220V±10%，50Hz 最大功率：2.0kW 复印 原稿尺寸：最大A3 首页复印时间：3.8秒 连续复印：9,999份 分辨率：彩色读取:600x600dpi 黑白读取:600x500dpi，600x400dpi黑白输出:600x600dpi,9,600(相当于)x600dpi 灰度级：256级 缩放范围 ：25%~400%(使用RSPF时25%~200%)以1%为单位缩放	台	1	33000	33000	震旦	震旦集团

		预置倍率 ：10个(5个缩小+5个放大) 扫描 扫描方式：推扫描(通过操作面板)，拉扫描; 扫描速度：彩色&黑自单面原稿:80页/分钟 分辨率 ：推扫描:100，150，200，300，400，600dpi 拉扫描:75，100，150，200，300，400，600dpi50~9,600dpi(通过用户设置) 扫描终端： 扫描到E-mail/桌面/FTP服务器/网络文件夹(SMB)/USB存 储器/硬盘 打印 分辨率 600x600dpi,9.600(相当于)x600dpi 接口： USB2.0*1/10Base-T/100Base-TX/1000Base- 无线(IEEE 802.11 a/b/g/n/ac)″						
2	★速印机	制版方式：高速数码制版/全自动孔版印刷 原稿类型：书刊/单页型 原稿处理模式：文字、图像、图文、铅笔模式 分辨率：300dpi*600dpi 最大扫描尺寸：297mm*432mm 印刷速度:55、80、100、120、140页/分钟及以上 印刷面积:251mm*357mm(B4) 印刷纸张：尺寸最小50mm*90mm---最大310mm*432mm 进纸盘容量：1000张 出纸盘容量：1200张 纸张重量：40g—200g/m2 废版容量：100张 缩放比率：放大3级， 缩小4级；无级缩放：1%增减，50%-200% 印刷位置调整：纵向：±15mm 横向：±10mm 其他功能：全中文一键式操作面版，适配国产操作系统、联机打印、U盘打印、网络打印、省墨模式、铅笔模式、报刊模式、网屏模式、一版多制、书籍阴影消除、纸边消除、底灰浓度调整、分组功能（编程印刷）、自动检测原稿、扫描原稿长度调节、版纸长度调整、版纸压力自动离合释放、纸张出纸缓冲功能、纸张	台	1	27000	27000	佳文	宁波荣华数码印刷设备有限公司

		起拱幅度调整、屏幕亮 度调整、静音模式、图像旋转镜像打印、印刷数量记忆功能选择、密码模式、保密功能、耗材用尽提示、故障信息提示、工程模式、节能配油墨\版纸各1个；标配原装工作底台，保修200万或两年。						
合计			60000.00					
投标总价汇总			964655.00元					

注：1. 供应商须按照谈判文件“采购内容及要求”中涉及的采购清单进行报价。

2. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

3. 上述投标总报价包含了供应商为此项目所支付的的一切费用，在整个合同期内不做调整。

法定代表人或授权代理人签字：

供应商名称：陕西兴鑫星昌源工贸有限责任公司（公章）

日　期： 2026 年 11 月 6 日