商洛学院建筑材料实验室更新项目合同

甲方（采购人）：商洛学院

乙方（供应商）：陕西科大设备材料有限公司

依据《中华人民共和国民法典》有关规定，甲乙双方根据2026年度教学实验室建设项目（项目编号：LZBA2026-497.1.2.3B1）采购结果及相关招投标文件，经协商一致，订立本合同，供双方共同遵守：

第一条　甲方采购的物品内容和含税价格（金额单位：人民币元）

序号	产品名称	品牌	型号	数量	单价（元）	小计（元）	备注
1	智能数显水泥负压筛析仪	绍兴容纳	FSY-150	3	1200	3600	
2	水泥净浆搅拌机	绍兴容纳	NJ-160	3	1955	5865	
3	水泥胶砂搅拌机	绍兴容纳	JJ-20HE	3	3200	9600	
4	水泥抗压抗折一体机（核心产品）	浙江礼显	YAW-300D	2	15000	30000	
5	水泥胶砂振实台	绍兴容纳	ZS-20H	2	2650	5300	
6	标准振筛机	绍兴容纳	ZBSX-92A	3	2700	8100	
7	混凝土压力试验机	浙江礼显	YAW-2000S	1	18000	18000	
8	混凝土振动台	绍兴容纳	HZJ-0.8型	1	1200	1200	
9	混凝土养护箱	绍兴容纳	YH-40B	1	3000	3000	
10	砂浆稠度仪	绍兴容纳	SC-145	4	350	1400	
11	砂浆分层度仪	绍兴容纳	SFC-150	4	195	780	
12	沥青软化点测定仪	绍兴容纳	RN-0606H	2	2800	5600	
13	沥青针入度测定仪	绍兴容纳	RL-0604C	2	5900	11800	
14	沥青延度测定仪	绍兴容纳	RN-0605B	2	16000	32000	
15	砂当量试验仪	绍兴容纳	SD－II	1	2600	2600	
16	砂子压碎仪	绍兴容纳	/	3	155	465	
17	石子压碎仪	绍兴容纳	/	3	1700	5100	
18	电子天平	上海浦春	JA5002	3	450	1350	
19	电子秤	上海浦春	TCS-100B	3	1700	5100	
20	恒温水箱	绍兴容纳	HH-600G	1	995	995	

21	弹性模量测试仪	绍兴容纳	TM-II 型	1	1115	1115	
22	数显式液塑限测定仪	绍兴容纳	LP-100D 型	3	1200	3600	
23	电子万能试验机	浙江礼显	WDW-100E	1	24000	24000	
24	纯弯曲实验梁	协力科技	/	6	700	4200	
25	弹性模量 E 测定实验梁	协力科技	/	6	700	4200	
26	拉压力传感器	鑫高科技	S 型	13	1300	16900	
27	单卧轴强制式混凝土搅拌机	绍兴容纳	SJD-60	1	3400	3400	
28	不锈钢水槽沉淀池	绍兴容纳	/	1	6500	6500	
总计（人民币/元）		大写：贰拾壹万伍仟柒佰柒拾元整 （¥：215770.00 ）					

本合同约定的货款包括但不限于乙方组织货源、运输、安装及货物交付甲方验收产生的全部费用，甲方不再向乙方支付任何费用。

第二条 货物的质量技术标准、乙方售后服务

1、货物的质量技术标准符合国家、行业及法律法规规定的合格标准、招标文件要求的技术标准。

2、乙方从货物交付验收合格之日起，产品提供 4 年质保，质保期内出现质量问题予以免费维修调换。

3、乙方售后服务响应时间：每天 24 小时及时响应，24 小时内到现场处理相关问题，费用由乙方自行承担。如乙方在接到通知工作日的 24 小时内没有答复和处理问题，则视为乙方承认质量问题并承担由此而发生的一切费用。质保期间因产品的任何质量问题原因造成的直接经济损失或间接损失均应由乙方全部自行负责。

4、如因乙方货物质量问题导致甲方产生直接损失或间接损失的，乙方应予以赔偿甲方因此造成的直接损失和间接损失。

第三条 技术培训

乙方培训的内容包括货物(产品)使用操作、保养等培训内容。乙方需按甲方要求的时间为甲方免费培训技术人员若干名，培训服务以受培训人员熟练掌握相应技能为原则。对于甲方初次使用或使用频率不高的产品，应在投入使用初期进

行必要的跟踪指导，保障正常使用。投标产品需在培训基地培训的，乙方应按要求履行，培训产生的交通费、食宿费、培训费等均由乙方承担。

第四条　交货和验收

1、整个供货交付完成期限：2026 年 8 月 30 日之前

交付地点：商洛学院指定地点

2、乙方负责货物的运输、安装、调试，提供货物合格证等相关资料；并承担由此产生的全部法律风险及费用。

3、验收标准

（1）应有产品合格证、产品说明书或用户手册、保修卡以及和出厂配套的其他随机资料；

（2）质量符合国家、行业及法律法规规定的合格标准、招标文件、投标文件的要求。

第五条　价款的结算

1、履约保证金：合同签订前，乙方需向甲方交纳合同金额 5%的履约保证金，待合同货物验收结束，乙方提出申请，甲方同意后无息退回。

2、结算方式：项目建设完成、验收合格后，凭乙方开具的增值税专用发票，甲方一次性支付合同款项。

第六条　安装调试

乙方应遵守安全生产有关管理规定，严格按安全标准进行安装调试，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患。若乙方指派相关人员在安装调试过程中发生的不安全事故或责任产生的费用，由乙方承担。

第七条　特别约定

乙方负责货物的运输、安装、调试及项目验收过程中的安全责任，在该过程发生的任何不安全事故或其他责任，均由乙方承担法律责任，甲方不承担因此造成的任何法律责任。

第八条　甲方的违约责任

1、甲方逾期付款的，按照中国人民银行公布的一年期市场报价利率（LPR）

向乙方支付逾期部分的违约金。

2、甲方无故拒绝收货的，应当承担由此对乙方造成的直接损失。

第九条　乙方的违约责任

1、乙方不能按合同约定期限交货的，每逾期1日，乙方应向甲方赔付合同总价的1%的违约金，但不超过合同总额的5%。

2、乙方所交货物不符合国家、行业及法律法规和合同约定的技术标准的，甲方有权拒收，乙方由此产生的全部经济损失由其自行承担，甲方不承担任何法律责任。

第十条　不可抗力

甲乙双方任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构证明后，允许延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免予承担违约责任。

第十一条　争议解决

双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的纠纷应及时协商解决，协商不成的，向甲方所在地有管辖权的人民法院诉讼解决。

第十二条　监督和管理

1、合同履行中，甲方需追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与乙方协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的10%。

2、甲乙双方均应自觉配合有关监督管理部门对合同履行情况的监督检查，如实反映情况，提供有关资料；否则，将对有关单位、当事人按照有关规定予以处罚。

第十三条　无效合同

甲乙双方如因违反政府采购法及相关法律法规的规定，被宣告合同无效的，一切责任概由过错方自行承担。

第十四条　附则

1、　2026年度教学实验室建设项目（项目编号：LZBA2026-497.1.2.3B1）的招标文件、中标通知书、乙方投标文件及澄清说明文件等都是本合同的组成部分，甲、乙双方必须全面遵守，如有违反，应承担违约责任。

2、本合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份。

3、本合同自签字盖章之日起生效。

4、附件：（包括但不限于采购清单和售后服务承诺）

采购人（甲方）：商洛学院	供应商（乙方）：陕西科大设备材料有限公司
法定代表人或	法定代表人或
委托代理人：张向东	委托代理人：
开户银行：	开户银行：中国银行西安大差市支行
账　　号：	账　　号：102008718204
电　　话：	电　　话：029-83222022
地　　址：	地　　址：西安市碑林区金花北路8号
时　　间：2026年8月25日	时　　间：2026年8月24日

附件 1.采购详单（有具体参数）

产品名称	投标产品技术参数
智能数显水泥负压筛析仪	筛析测试细度：1mm-0.030mm 筛析时间自动控制可调范围：0~999s 可调 工作负压：-4000-6000Pa(可调) 喷气嘴转速：(30±2)r/min 整机功率：额定功率 800W，最大功耗≤1200W 喷嘴与筛网距：2~8mm 负压筛规格：0.045 筛、0.08 筛（可选配） 负压筛尺寸：内径φ150mm，高度 25mm 加料：10g-25g 噪音：＜75 分贝 电源电压：220V 50Hz 重量：20kg 外形尺寸：500×350×900mm
水泥净浆搅拌机	搅拌叶转数：速度挡 自转 r/min 公转 r/min 一次自动控制程序时间 S 慢 140±5 62±5 120±3s 停 15 快 285±10 125±10 120±3 搅拌叶运动轨迹：搅拌叶在搅拌锅内呈行星式运动（叶片同时公转、自转）同 ISO679-1989(E) 搅拌叶宽度：111mm 搅拌叶与搅拌叶轴联接螺纹：M16*1 搅拌锅壁厚：1mm 搅拌锅内径：φ160*139(mm) 最大深度：139(mm) 搅拌锅容量：2.5L 搅拌叶与搅拌锅之间的工作间隙：2+1mm 电动机：立式分马力双速电动机， 电动功率：0.37kW 控制方式：分为手动和自动两种，数字显示 电源：AC380V，50Hz 外形尺寸：472*280*466mm 净重：约 45kg
水泥胶砂搅拌机	搅拌速度：自转 r/min 公转 r/min 低速 140±2 62±2

	高速　　285±3　125±3 运动轨迹：搅拌叶在搅拌锅内的运动轨迹同 ISO679—1989（E） 搅拌叶宽度：135mm 搅拌叶联接：内六角螺丝固定 搅拌锅容积：5L（壁厚 1.5mm） 搅拌锅安装：旋拧锁固结构 防护门：采用手动开合门方式 工作间隙：搅拌叶与搅拌锅之间的工作间隙为 3±1mm 电动机：单相伺服电机软传动（功率 1kW） 电源电压：AC220V，50Hz 净重：45kg 外形尺寸：长 360×宽 510×高（含漏斗）735（mm）
水泥抗压抗折一体机 （核心产品）	最大抗压试验力：300KN 最大抗折试验力：10KN 准确度等级：0.5 级 测量范围：2%—100%F.S 抗压加荷速率：2-10KN/s 抗折加荷速率：10-300N/s 试验力示值相对误差：≤±0.5% 加荷控制方式(300KN)：微机控制自动液压加载 加荷控制方式(10KN)：微机控制电子加载 承压板尺寸：Φ160mm、Φ90mm 满足标准试验要求 试验空间抗压：180mm、200mm、220mm、350mm 抗折：170mm、180mm、220mm、350mm 活塞最大行程：抗压 80mm　抗折 60mm 电源功率：0.75KW 液压系统最大压力：25MPa 电源输入电压：AC220V 主机外形尺寸(mm)：1180*550*1250
水泥胶砂振实台	台盘(包括臂杆、模套和卡套及安装固定件：13.75kg±0.25kg 振动部分总质量：20kg±0.5kg 落距：15mm±0.3mm 振动频率：60 次/60 秒±2 秒 台盘中心到臂杆轴中心的距离：800 mm±1 mm 防护罩锁固方式：采用汽车后备箱式锁扣锁紧 试模定位方式：碰珠定位 控制方式：数显控制器 电动机型号：90TDY060-T

	电动机转数：60r/min 电动机功率：70W 电源电压：AC220V，50Hz 振实台净重：62KG 外形尺寸：1130×380×370（mm）
标准振筛机	筛子直径：300mm--200mm 最大筛层：数量 8 层 筛座震幅：8mm 筛摇动次数：221 次/分 震击次数：147 次/分 定时范围：0-15 分钟 回转半径：12.5 毫米 电动机型号：7114 电机功率：0.37 千瓦 电机转数：1400 次/分 电源电压：AC380V，50Hz 控制方式：配数显定时控制器，可设定工作时长，运行结束后自动停机 外形尺寸(长*宽*高)：600*400*800 毫米 总重量：120Kg
混凝土压力试验机	最大试验力：2000kN 准确度等级：1 级 测量范围：20kN-2000kN 试验力示值相对误差：≤±1% 分辨率：0.1kN 加荷控制方式：微机控制液压加载 加载速率：0.3~1.0MPa/s，速率控制精度±2% 上下压板尺寸：上压板Φ300mm，下压板Φ300mm 压板结构：上压板带球面试座，自动调平 上下压板最大距离：320~550mm 两立柱间间距：270mm 活塞行程：50~150mm 活塞直径：Φ250mm 电源功率：1.5KW 电源输入电压：AC380V±10%,50Hz 主机外形尺寸：1000*630*1640mm
混凝土振动台	台面尺：800x800mm 振动频率：2860 次/分 振幅(mm)：0.3-0.6

	振动器功率：1.1KW 最大载重：230kg 振动形式：垂直定向简谐振动 电源：AC380V,50Hz 台面结构：加厚钢板焊接 安装方式：底座一体式机架，落地固定安装 仪器重量：50Kg
混凝土养护箱	控制温度：20℃±1℃（可调） 温度均匀度：≤±2℃（箱内温差） 温度精度：±0.1℃（仪表显示） 控制湿度：≥95%RH（可调，恒湿） 湿度精度：±5%RH 控温/控湿范围：温度 20℃可调/湿度 98%RH 可调 搁架层数：5 层 试件容量：150³mm 混凝土试块：18~20 组（54~60 块） 40×40×160mm 水泥胶砂试块：360 个 电源电压：AC220V,50Hz 总功率：1200W 加热功率：1000W 制冷功率：165W（压缩机，风冷） 加湿功率：55W（超声波雾化） 噪音水平：≤65dB(A)
砂浆稠度仪	沉入深度：0 一 14.5 厘米 锥底直径：75 毫米 沉入体积：0~229.3cm³ 锥体与刻度尺合重：300±2 克 最小刻度值：1 毫米 圆锥筒：内径：150mm 高度：180mm 容积：约 1060mL 锥体几何参数：圆锥角：30° 外形尺寸：350×300×800 毫米 高　　度：145 毫米 重　　量：≈20 公斤
砂浆分层度仪	内径:150mm，上节高:200mm 下节高:100mm 外形尺寸:250x250x320mm 材质：金属钢板制成 连接方式：上下两节用法兰、螺栓及橡胶密封圈连接

沥青软化点测定仪	温度测量范围：当试样软化点≤80℃：5℃～80℃ 当试样软化点＞80℃：32℃～180℃ 温度分辨率：0.01℃ 测温精度：±0.5℃ 加热方式：采用底部电加热板方式加热 升温速率：介质为水时：满足 3 分钟后自动稳定至（5±0.5）℃/min 介质为甘油时：满足使 6min 时达到 60℃士 1℃并升温稳定在（5±0.5）℃/min（水和甘油在同一仪器上通用） 试验试样：同时测试 2 个平行样 磁力搅拌器：100r/min（可调） 搅拌振荡子尺寸：Φ8×40mm 烧杯容积：约 1000ml，材质耐高温玻璃 钢球直径：9.5mm 钢球重量：直径 9.53mm、3.5±0.05g 下沉速度：25.4mm 数据导出：USB 接口 网络连接：设备可选配网络连接功能 适用环境：温度：15℃～35℃，相对湿度：≤85% 工作电源：AC220V，50Hz 整机功耗：约 1.3KW 外形尺寸：300×430×350mm（长×宽×高）
沥青针入度测定仪	测量范围:0-500 针入度 测量精度:0.01mm 位移分辨率:0.01mm 盛样皿：小Φ55*35mm；大Φ70*45mm（选配）；特殊Φ70*80mm（选配） 标准针：2.5±0.05g 针和针连杆组合质量：标准荷重 50±0.05g 砝码质量 50±0.05g 选配荷重 200±0.05g（用于改性沥青） 入针时间：默认 5s；0-99s 可调 计时精度：0.1s 保存数据：500 组 网络连接：设备可选配网络连接功能 电源电压：AC（220V±10%）50Hz 控温方式：标配恒温水浴 标准温度：25℃±0.1℃ 恒温水浴材质：硬质玻璃，容积大于 1.5L，深度大于 60mm 额定总功率：0.2kW 环境温度：10-35℃

	相对湿度：≤80%RH 仪器尺寸：仪器尺寸 300×450×600mm（长×宽×高）
沥青延度测定仪	控温范围：0℃～60℃ 控温精度：±0.1℃ 温度分辨率：0.01℃ 加热功率：4000W 制冷功率：1000W 搅拌系统：具有水循环系统、可开关水循环 水浴槽容积：50L 不锈钢 最大延度测量：1.5m 精度：0.1-1mm 测力范围：0～300N 测力精度：±0.1N 拉伸速度：高温档：(50±1)mm/min; 低温档：(10±0.5)mm/min 调速方式：双速切换、伺服电机驱动（支持电子调速） 驱动电机：伺服电机，配滚珠丝杠传动结构 同时测试试样数：3 个试样 电源电压：AC（220V±10%）50Hz
砂当量试验仪	电源电压：220V 试筒振幅：203mm±1.0mm 振荡频率：180 次/min±2 次/min 自控计数范围：0~9999，数显可调，出厂预设标准振荡次数 90 次 外形尺寸：560x320x360mm 工作环境：5~35° C 工作方式：本机配置专用机械振动机构，能够带动试筒完成横向直线式振荡运动；整机采用双管双通道设计，支持两组试样同步运行 塑料试筒：外径 40±0.5mm，内径 32±0.25mm，高度 420±0.25mm，在距试筒底部 100mm、380mm 处有环形刻度线。试筒口配有橡胶瓶口塞 冲洗管：外径 6±0.5mm，内径 4±0.2mm，管的上部有一个开关，下部有一个不锈钢两侧带孔尖头，孔径为 1±0.1mm 透明玻璃或塑料桶:容积 5L，有一根虹吸管放置桶中，桶底面高出工作台约 1 米。
砂子压碎仪	试模承压桶尺寸 内径：77mm±0.3mm 高度：70mm±0.3mm 材质：优质合金钢， 压头（加压柱）尺寸 直径：75mm±0.2mm

	总高度：75mm 压头底盘厚度：≥25mm 底板尺寸 直径：100－120mm 中心厚度：12mm
石子压碎仪	试筒（承压桶） 内径：150.0mm±0.3mm 高度：126.5mm±1.5mm 壁厚：≥12mm 材质：合金钢，内壁淬火硬化（维氏硬度≥65HV），光滑耐磨 压头（加压柱） 压头直径：149.0mm±0.3mm 压头厚度：≥25mm 压杆直径：100~149mm 总高度：100~120mm 结构：底部平整、光滑、底面淬火处理，带定位槽 底板（底盘） 外径：180~220mm 厚度：20mm±0.2mm 特性：表面平整、与试筒同心、硬度达标 仪器组成：试筒、压头、底板 材质：整体优质合金钢
电子天平	最大称量：5000g 最小读数（精度）：0.01g 重复性：±0.02g 线性误差：≤±0.03g 稳定时间：≤3 秒 去皮范围：全量程去皮 显示方式：LCD 背光数字显示 秤盘尺寸：173×188mm（方形） 工作环境：温度 0～40℃，湿度≤85%RH，无震动、无气流 供电方式：AC220V50Hz，外接电源+内置蓄电池 单位转换：g、kg、ct、lb 等常用单位 功能配置：自动校准、计数功能、百分比称重、过载保护、欠压提示
电子秤	最大称量：100kg 分度值（精度）：5g 去皮范围：全量程去皮 稳定时间：≤3 秒

	结构与配置 显示方式：数码管显示 材质：碳钢喷塑秤架，不锈钢秤盘 供电方式：AC220V50Hz，可配充电电池 功能：置零、去皮、累计、单位转换（kg/g）、过载保护、低电压提示
恒温水箱	控温范围：RT+5～100℃ 温度精度：0.1℃ 温度波动度：≤±0.1～0.5℃ 温度均匀度：≤±0.2～0.5℃ 加热功率：700～1500W 电源：AC220V　50Hz 内胆尺寸：600×300×180mm 内胆材质：优质不锈钢（304） 外壳材质：冷轧钢板+喷塑 盖体：铝板/不锈钢 净重：约 15kg 外形尺寸：约 700×400×350mm
弹性模量测试仪	适用砼弹性模量试块：150×150×300mm 100x100x300mm Φ150×300mm 千分表量程：0~1mm 分度值：0.001mm 精度等级：1 级 上、下环中心距：150mm 下环离底部距离：75mm 仪器重量：约 5kg 外形尺寸：约 450×350×120mm
数显式液塑限测定仪	深度测量范围：0-22mm 分辨率：0.1mm 测量非线性误差：优于 2% 接触指示灵敏度：≥10m 锥/杆/配重片总重：100 克(±0.1 克) 锥/杆总重：76 克(±0.1 克) 锥角：30 度(±0.2 度) 接触指示灵敏度：≥10MΩ 电磁吸力：>100g 测量时间：5 秒钟的入土度值 电源：AC220V，50Hz

	环境温度：10～35℃ 相对湿度：≤85%RH 连续工作时间：8 小时 整机重量：5.3 kg 外形尺寸：约 240X158X320mm
电子万能试验机	最大试验力：100kN 有效范围：1%~100%FS 全程不分档； 试验力精度等级：0.5 级 试验力示值相对误差：示值的±0.5%以内； 试验力分辨力：50 万码，全程不分档，且全程分辨率不变； 变形测量范围：0.2%-100%FS； 变形示值相对误差：示值的±0.5%以内 变形分辨力：50 万码，全程不分档，全程分辨率不变； 位移示值相对误差：示值的±0.5%以内； 力控速率调节范围：0.005-5%FS/S； 力控速率相对误差：速率＜0.05%FS/s 时，为设定值的±1%以内， 速率≥0.05%FS/s 时，为设定值的±0.5%以内； 变形速率调节范围：0.02—5%FS/S； 大变形引伸计量程：10～800mm（选配） 大变形示值相对误差：±1%以内 横梁移动速度范围：0.01～500mm/min 横梁速度相对误差：示值的±0.5% 结构形式：双柱落地式 横梁最大行程：1070mm 拉伸空间：700mm 压缩空间：600mm 立柱间距：400mm 工作电源：220V、2kW 主机尺寸：900*700*2100mm
纯弯曲实验梁	标准梁使用 Q235 钢经调质处理，实验梁经磨削加工保证加工精度，表面进行镀铬处理，表面粘贴有反应实验梁变形情况的应变片。实验试件尺寸 600×40×20mm，荷载距支座距离 125mm,加载方式四点弯曲加载,弹性模量 E=210Gpa 左右、泊松比＝0.28 左右，加载力 3000N 左右。
弹性模量 E 测定实验梁	标准试件使用 Q235 钢经调质处理，实验梁外形经过切割加工处理，平面经磨削加工保证加工精度，表面进行镀铬处理，表面粘贴有反应实验梁变形情况的应变片。 实验试件尺寸 220×30×4.8mm，弹性模量 E=210Gpa 左右、泊松比＝0.28 左右，加载力 5000N 左右,表面贴有应变片，一般为两侧表面各 1～2 片

拉压力传感器	额定载荷：10kN 精度等级：0.03 级 综合误差：0.03%FS 灵敏度：2.0mV/V 非线性：0.03%FS 滞后：0.03%FS 重复性：0.05%FS 供电电压：DC6～12V，推荐激励电压 10VDC 输入阻抗：350±5Ω 输出阻抗：350±5Ω 绝缘电阻：＞2000MΩ（50VDC） 零点输出：≤±1%FS 工作温度：-20℃～+60℃ 温度对零点影响：≤±0.03%FS/10℃ 温度对灵敏度影响：≤±0.03%FS/10℃ 安全过载：120%FS 极限过载：150%FS
单卧轴强制式混凝土搅拌机	进料容量：96 升 出料容量：60 升 最大出料容量：66 升 搅拌均匀时间：≤45s 搅拌轴转速：45 转/分 搅拌轴转速：47 转/分 电压功率：AC380V，50Hz-2.2 千瓦 外形尺寸：1550*550*800mm 毛重：280 公斤
不锈钢水槽沉淀池	固定式不锈钢沉淀池 基础尺寸参数 外部总长度：1205mm　含整体槽体 外部总宽度：700m 槽体含壁厚总宽 总高度（含支架）：830mm 含支腿及防溅边高度 防溅边高度：135mm　防止污水外溢 内部有效长度：1190mm　扣除壁厚 内部有效宽度：690mm 扣除槽体侧壁厚度 内部有效深度：300mm 结构与材质参数 主体材质：304 不锈钢 耐腐蚀、耐高温 板材厚度：1.5mm

	支撑结构：不锈钢方管支架（φ38mm）带可调节脚垫，防滑防倾斜 防溢结构：后部一体防溅边防止污水飞溅外溢 槽体工艺：氩弧焊满焊工艺无渗漏、强度高 分隔形式：可定制多槽隔板支持 2 级/3 级沉淀工艺 性能与使用参数 适用场景：建筑材料实验室废水沉淀 沉淀级数：≥2 级（可扩展至 3 级）内置导流隔板，提升沉淀效率 安装方式：落地式固定安装 移动式不锈钢沉淀池 基础尺寸参数 外部总长度：900mm 含整体槽体 外部总宽度：385m 槽体含壁厚总宽 外部总高度：380mm 含底部脚轮高度 内部有效长度：890mm 扣除分隔板及壁厚 内部有效宽度：375mm 扣除槽体侧壁厚度 内部有效深度：370mm 扣除顶部折边 结构与材质参数 主体材质：304 不锈钢 耐腐蚀、耐高温 板材厚度：≥1.5mm 结构形式：多槽分隔式沉淀池 内置隔板实现分级沉淀 移动部件：万向脚轮（4 个，含 2 个带刹车）方便移动与固定 操作部件：不锈钢把手（2 个）便于搬运与定位 槽体工艺：氩弧焊满焊工艺 无渗漏、强度高 性能与使用参数 适用场景：建筑材料实验室废水沉淀 处理能力：适配日均排水量≤3m³/d 沉淀级数：≥2 级（可扩展至 3 级）内置导流隔板，提升沉淀效率 安装方式：落地式固定安装 维护方式：可开盖清渣、底部排污 把手设计便于开启

附件 2. 售后服务承诺（格式自拟）

售后服务承诺书

我方对所供产品提供自验收合格之日起 4 年免费质保，质保期内出现质量问题予以免费维修调换。

售后服务网点地址：陕西省西安市碑林区金花北路 8 号

售后联系方式：

公司名称	陕西科大设备材料有限公司
售后总负责人	李明双
报修手机	13468822208/13891883533
固定服务热线	029-83222022

服务承诺：

提供 7×24 小时全天候售后服务热线，随时响应校方需求。

质保期内出现质量问题予以免费维修或调换（人为损坏除外）。

质保期外提供终身有偿维修服务，仅收取配件成本费用。

承诺单位（盖章）：陕西科大设备材料有限公司

日期：2026 年 8 月 21 日