

产品分项报价表

序号	产品名称	品牌	型号规格	制造厂商	数量	单位	固定综合单价限价(元)	单价(元)	总价(元)
1	螺旋滑桶	友谊游乐	1. 总体规格: 3122mm(长)×2000mm(宽)×3213mm(高) 2. 塑料件材质与工艺: ▲ ①采用线性低密度聚乙烯(LLDPE)的工程塑料, DBP、BBP、DEHP、DNOP 的 RL 不高于 30mg/kg, DINP、BDEP 的 RL 不高于 50mg/kg。②▲塑料滑梯可触及的锐利尖端钝化、无毛刺。 3. 性能要求: 抗老化与耐候性: 材料中添加抗紫外线稳定剂、抗静电剂, 抗紫外光(UV)能力≥8级, 确保户外长期使用不褪色、不脆化。	温州友谊游乐设备有限公司	1	套	8700	8600	8600
2	儿童游戏荡桥	友谊游乐	1. 总体规格: 3000mm*1152mm*1152mm ▲2. 框架结构: 采用 Q235B 热镀锌焊接钢管, 所用钢管符合 GB/T 246-2017 标准要求, 压扁外观无裂纹和裂口。 3. 板材: 采用芬兰松木板, 规格约为 800mm×100mm×40mm, 木材含水率控制在 8%~14% 范围内。 4. 链条及连接件: 链条采用 304 不锈钢材质, 有足够的抗拉强度和耐磨性, 确保安全。所有外露螺丝、螺母及连接件均采用 304 不锈钢材质, 螺丝做半圆头、无棱角处理。	温州友谊游乐设备有限公司	1	套	5400	5300	5300

3	吊环	友谊 游乐	1. 总体规格： 3000mm*1200mm*603mm 2. 框架结构：主立柱及框架采用 Q235B 热镀锌焊接钢管，主料规格为 $\Phi 48\text{mm} \times 2.5\text{mm}$，材质及尺寸偏差符合 GB/T 246-2017 标准要求，压扁外观无可见裂纹； 3. 链条：采用 304 不锈钢材质链条。链条两端均固定，且不得形成内缘周长大于 127mm 的环圈。 4. 吊环：采用 Q235B 镀锌钢管制作。表面处理：经除油、磷化等前处理后，采用室外聚酯系树脂粉体涂装（烤漆），高温固化，表面光滑，抗紫外线、不易脱落。	温州 友谊 游乐 设备 有限 公司	1	套	4500	4400	4400
---	----	----------	---	----------------------------------	---	---	------	------	------

2026-09-13 21:00:19

福建昊曼实业有限公司 2026-09-13 21:00:19

4	秋千	友谊 游乐	1. 总体规格： 800mm*800mm*1803mm ▲2. 铁件部分：主体框架采用 Q235B 热镀锌焊接钢管，主料规格为 $\Phi 60\text{mm} \times 2.5\text{mm}$，材质及尺寸偏差符合 GB/T 246-2017 标准要求，抗拉强度的上屈服强度 R_{eH} 不低于 350MPa，下屈服强度 R_{eL} 不低于 318MPa，抗拉强度 R_m 等于 499MPa；框架采用焊接工艺成型，焊缝饱满均匀、无夹渣、无漏焊、无裂纹。 3. 粉末喷涂材料添加抗紫外线稳定剂，提升户外耐候性。 4. 涂层耐盐雾试验 ≥ 3000 小时（依据 GB/T 1771 或 GB/T 10125），涂层无起泡、基体无腐蚀。 5. 涂层耐冲击性 $\geq 50\text{kg} \cdot \text{cm}$（依据 GB/T 1732），涂层无开裂、无脱落。 6. 涂层附着力 ≥ 1 级（依据 GB/T 9286 划格法）。 7. 基材要求：基材为热镀锌管，热镀锌层应均匀、无漏镀。镀锌层厚度可约定为：平均厚度 $\geq 85\mu\text{m}$，局部 $\geq 70\mu\text{m}$。 8. 五金紧固件：所有外露螺丝、螺母及紧固件均采用 304 不锈钢材质，螺丝做半圆头、无棱角处理。 9. 绳网部分：采用直径 16mm 镀锌钢丝绳（内芯为一股），外包优质尼龙或聚酯纤维编织护套。	温州 友谊 游乐 设备 有限 公司	1	个	900	800	800
---	----	----------	--	----------------------------------	---	---	-----	-----	-----

5	儿童游戏设备造型平台	友谊游乐	1. 总体规格： 6652mm*2802mm*5602mm 2. ▲立柱：采用 Q235B 热镀锌焊接钢管，规格为 $\Phi 114\text{mm} \times 2.5\text{mm}$ 镀锌钢管，抗拉强度等于 497MPa。 3. 铁件结构：采用 Q235B 镀锌钢管（规格含 $\Phi 114 \times 2.5\text{mm}$、$\Phi 38 \times 2.5\text{mm}$、$\Phi 32 \times 2.5\text{mm}$，及 $\Phi 50 \times 100\text{mm}$、$\Phi 50 \times 50\text{mm}$ 镀锌方管）焊接成型，压扁外观无可见裂纹； ▲4. 镀锌钢管的抗拉强度：上屈服强度 ReH 不低于 350MPa，下屈服强度 ReL 不低于 318MPa，抗拉强度 Rm 不低于 470MPa。 5. 连接紧固件：所有外露螺丝、螺母及连接件均采用 304 不锈钢材质，螺丝做半圆头，无棱角处理。 6. 表面处理与防腐：基材为热镀锌管。①热镀锌层均匀、无漏镀；镀锌层平均厚度 $\geq 85\mu\text{m}$，局部 $\geq 70\mu\text{m}$；②粉末涂层耐盐雾试验 ≥ 3000 小时，涂层无起泡、基材无腐蚀；③粉末涂层耐冲击性 $\geq 50\text{kg} \cdot \text{cm}$，涂层无开裂、无脱落；⑤粉末喷涂材料添加抗紫外线稳定剂，确保户外耐候性。 7. 主体框架采用芬兰木材质，表面进行防腐、防蛀处理，采用原子灰进行两次刮灰抹平并打磨光滑，再喷室外专用环保面漆。 8. 装饰造型：①材质：主体材质采用工程塑料（LLDPE、PP）；②工艺：表面光洁、无注塑缺陷、边缘圆润无毛刺。③整体尺寸：宽 420mm $\times$ 高 365mm；④结构：采用左右分体式结构，依据昆虫工学设计，内部须以长塑料钉及螺丝结合固定安装，确保连接牢固；⑤散热挑孔：散热条孔 20mm $\times$ 4mm，孔位整齐、边缘光滑。（装饰造型提供样品一个）	温州友谊游乐设备有限公司	1	套	78530	78200	78200
---	------------	------	--	--------------	---	---	-------	-------	-------

6	吊环	友谊 游乐	1. 总体规格:1000mm(高) 2. 铁件结构: 主体框架采用 Q235B 热镀锌焊接钢管, 主料规格为 $\Phi 60\text{mm} \times 2.5\text{mm}$。 3. 表面处理: 基材为热镀锌管, ①热镀锌层均匀、无漏镀, 镀锌层平均厚度 $\geq 85\mu\text{m}$, 局部 $\geq 70\mu\text{m}$; ②粉末涂层耐盐雾试验 ≥ 500 小时, 涂层无起泡、基材无腐蚀; ③粉末涂层耐冲击性 $\geq 50\text{kg} \cdot \text{cm}$, 涂层无开裂、无脱落; ④粉末涂层附着为 $\geq \text{II}$ 级; ⑤粉末喷涂材料添加抗紫外线稳定剂; 4. 五金紧固件: 所有外露螺丝、螺母及紧固件均采用 304 不锈钢材质, 螺丝做半圆头, 无棱角处理。 ▲5. 绳网: 钢丝绳直径 $\geq 16\text{mm}$, 采用六股结构, 特定元素锑 (Sb)、砷 (As)、钡 (Ba)、镉 (Cd)、铬 (Cr)、铅 (Pb)、汞 (Hg)、硒 (Se) 的迁移量, MDL 不大于 5mg/kg。	温州 友谊 游乐 设备 有限 公司	3	个	50	48	144
---	----	----------	--	----------------------------------	---	---	----	----	-----

福建昊曼实业有限公司 2026-09-13 21:00:19

7	游戏设施 网桶	友谊 游乐	1. 总体规格: 2. 1650mm*852mm*3204mm ▲2. 立柱采用 Q235B 热镀锌焊接钢管, 规格为 $\Phi 60\text{mm} \times 2.5\text{mm}$, 抗拉强度等于 499MPa, 规定塑性延伸强度等于 414MPa。压扁无裂纹和裂口。 3. 铁件结构: 主体框架采用 Q235B 镀锌钢管 (规格含 $\Phi 32 \times 2.5\text{mm}$、$\Phi 38 \times 2.5\text{mm}$ 等) 焊接成型。焊缝饱满均匀, 无夹渣、无漏焊、无裂纹; 所有外露管口加套防碰撞塑料盖帽。 4. 表面处理, 基材为热镀锌管, ①热镀锌层均匀、无漏镀, 镀锌层平均厚度 $\geq 85\mu\text{m}$, 局部 $\geq 70\mu\text{m}$; ②粉末涂层耐盐雾试验 ≥ 500 小时, 涂层无起泡、基材无腐蚀; ③粉末涂层耐冲击性 $\geq 50\text{kg} \cdot \text{cm}$, 涂层无开裂、无脱落; ④粉末涂层附着力 ≥ 1 级; ⑤粉末喷涂材料添加抗紫外线稳定剂。 5. 五金紧固件: 所有紧固件均采用 304 不锈钢材质。 6. 绳网: 绳网直径 $\geq 16\text{mm}$, 采用六股结构, 特定元素锑 (Sb)、砷 (As)、钡 (Ba)、镉 (Cd)、铬 (Cr)、铅 (Pb)、汞 (Hg)、硒 (Se) 的迁移量, MDL 不大于 5mg/kg。	温州 友谊 游乐 设备 有限 公司	1	个	6700	6600	6600
---	------------	----------	---	----------------------------------	---	---	------	------	------

8	游戏爬网	友谊 游乐	1. 总体规格: 3000mm(长) × 1953mm (高) 2. 立柱及连接件: 立柱采用 Q235B 热镀锌焊接钢管, 规格为 $\Phi 60\text{mm} \times 2.0\text{mm}$, 材质及尺寸偏差符合 GB/T 246-2017 标准要求, 压扁外观无可见裂纹。所有外露连接件(螺丝、螺母)均采用 304 不锈钢材质, 螺丝做半圆头、无棱角处理。 3. 铁件结构: 主体框架采用 Q235B 镀锌钢管(规格含 $\Phi 32 \times 2.0\text{mm}$、$\Phi 38 \times 2.0\text{mm}$ 等), 焊接成型, 焊缝饱满均匀、无夹渣、无漏焊、无裂纹, 所有外露管口加装防撞塑料盖帽。 4. 表面处理: 基材为热镀锌管, ①热镀锌层均匀、无漏镀, 镀锌层平均厚度 $\geq 85\mu\text{m}$, 局部 $\geq 70\mu\text{m}$; ②粉末涂层耐盐雾试验 ≥ 500 小时, 涂层无起泡、基材无腐蚀; ③粉末涂层耐冲击性 $\geq 50\text{kg} \cdot \text{cm}$, 涂层无开裂、无脱落; ④粉末涂层附着力 ≥ 1 级。 5. 五金紧固件: 所有紧固件均采用 304 不锈钢材质。 6. 绳网: 钢丝绳直径 $\geq 16\text{mm}$, 采用六股结构, 特定元素锑(Sb)、砷(As)、钡(Ba)、镉(Cd)、铬(Cr)、铅(Pb)、汞(Hg)、硒(Se)的迁移量, MDL 不大于 5mg/kg。	温州 友谊 游乐 设备 有限 公司	1	套	5400	5300	5300
---	------	----------	--	----------------------------------	---	---	------	------	------

9	轮胎游戏爬网	友谊游乐	1. 总体规格: 3000mm(长) × 1952mm(高) 2. 立柱及连接件: 立柱采用 Q235B 热镀锌焊接钢管, 规格为 $\Phi 60\text{mm} \times 2.0\text{mm}$, 材质及尺寸偏差符合 GB/T 246-2017 标准要求, 压扁外观无可见裂纹。所有外露连接件(螺丝、螺母)均采用 304 不锈钢材质, 螺丝做半圆头、无棱角处理。 3. 铁件结构: 主体框架采用 Q235B 镀锌钢管(规格为 $\Phi 60 \times 2.0\text{mm}$)焊接成型。焊缝饱满均匀, 无夹渣、无漏焊、无裂纹; 所有外露管口加设防撞塑料盖帽。 4. 表面处理: 基材为热镀锌管, ①热镀锌层均匀, 无漏镀, 镀锌层平均厚度 $\geq 85\mu\text{m}$, 局部 $\geq 70\mu\text{m}$; ②粉末涂层耐盐雾试验达到相应等级, 涂层无起泡、基材无腐蚀; ③粉末涂层附着力 ≥ 1 级。 5. 五金紧固件: 所有紧固件均采用 304 不锈钢材质。 6. 绳网: ①钢丝绳直径 $\geq 16\text{mm}$, 采用六股结构, 特定元素锑(Sb)、砷(As)、钡(Ba)、镉(Cd)、铬(Cr)、铅(Pb)、汞(Hg)、硒(Se)的迁移量, MDL 不大于 5mg/kg。	温州友谊游乐设备有限公司	1	套	5700	5600	5600
---	--------	------	---	--------------	---	---	------	------	------

10	横杠游戏吊环	友谊游乐	1. 总体规格：600mm（宽）×423mm（高） 2. 绳网连接部分：采用六股钢丝绳进行固定式连接，特定元素锑（Sb）、砷（As）、钡（Ba）、镉（Cd）、铬（Cr）、铅（Pb）、汞（Hg）、硒（Se）的迁移量，MDL 等于 5mg/kg。 3. 主横杠： 采用芬兰松防腐木，直径≥50mm。木材经防腐、防蛀处理，确保户外使用长期不易腐蚀。所有棱边均倒圆处理（R≥3mm），确保无锐利边缘和毛刺。木材含水率控制在 8%~14% 范围内。 4. 表面处理：①木材表面经精细打磨，确保光滑无毛刺、无针刺感；②表面采用户外环保木漆；③表面涂层中有害物质限量符合 GB 6675.4-2014 标准要求。	温州友谊游乐设备有限公司	3	个	110	100	300
----	--------	------	---	--------------	---	---	-----	-----	-----

福建昊安实业有限公司 2026-09-13 21:00:19

11	轮胎秋千	友谊 游乐	1. 总体规格：482mm×482mm×1704mm 2. 轮胎主体：采用橡胶轮胎，轮胎表面平整光滑、无裂纹、无气泡、无杂质。轮胎经清洁及钝化处理，确保表面无异味、无有害物质残留。 3. 绳网部分：①网绳采用海缆绳，直径≥6mm，内置镀铬钢丝，钢丝均匀分布，提高抗拉强度与耐磨性；②网绳外皮采用涤纶加强丝材质，抗UV、防腐蚀、耐脏耐磨；③绳索编织紧密，纹理清晰；④绳网编织节点牢固、无松散，绳结之间距离≤10cm，确保儿童攀爬安全；⑤绳网符合 T/CAAPX 0005-2023《无动力游乐设施 绳网》标准要求。 4. 链条及连接件：采用304 不锈钢链条，直径≥4mm，所有外露连接件(螺丝、卡扣)均采用304 不锈钢材质。连接件做防松动设计，螺丝做半圆头、无棱角处理。	温州 友谊 游乐 设备 有限 公司	1	套	130	120	120
----	------	----------	--	----------------------------------	---	---	-----	-----	-----

福建昊曼实业有限公司 2026-09-13 21:00:19

12	儿童游戏 栈道平台 — (核心产 品)	友谊 游乐	1. 总体规格：12703mm（长）×1200mm（宽）×3503mm（高，不含顶部装饰喇叭宽度），栈道平台距地面高度 2100mm 2. 立柱及连接件：立柱采用 Q235B 热镀锌焊接钢管，规格为 $\Phi 114\text{mm} \times 2.5\text{mm}$，材质及尺寸偏差符合 GB/T 246-2017 标准要求，压扁外观无可见裂纹； 3. 抗拉强度：上屈服强度 R_{eH} 等于 353MPa，下屈服强度 R_{eL} 等于 320MPa，抗拉强度 R_m 等于 473MPa。所有外露连接件（螺栓、螺母）均采用 304 不锈钢材质，螺栓做半圆头，无棱角处理。 4. 铁链结构：主体框架采用 Q235B 镀锌钢管（规格含 $\Phi 114 \times 2.5\text{mm}$、$\Phi 38 \times 2.5\text{mm}$、$\Phi 32 \times 2.5\text{mm}$，以及 $50 \times 100\text{mm}$、$50 \times 50\text{mm}$ 镀锌方管）焊接成型。焊缝饱满均匀、无夹渣、无漏焊、无裂纹；所有外露管口加装防碰撞塑料盖帽。 5. 表面处理：基材为热镀锌管，①热镀锌层均匀、无漏镀，镀锌层平均厚度 $\geq 85\mu\text{m}$，局部 $\geq 70\mu\text{m}$；②粉末涂层耐盐雾试验 ≥ 500 小时，涂层无起泡、基材无腐蚀；③粉末涂层附着力 ≥ 1 级；④粉末喷涂材料添加抗紫外线稳定剂。 6. 五金紧固件：所有紧固件均采用 304 不锈钢材质。 7. 木制主框架部分：▲①木材采用芬兰松，CaO 等于 $1.4\text{kg}/\text{m}^3$，CrO_3 等于 $3.8\text{kg}/\text{m}^3$。②防腐质量符合 C4A 等级标准，药剂渗透率不低于 95%。③木材含水率应控制在 8%~14% 范围内；④表面采用原子灰刮平、打磨光滑后，喷涂户外专用环保聚氨酯面漆（两底一面）。⑤木制件表面涂层中有害物质限量符合 GB 18581-2009 标准要求。	温州 友谊 游乐 设备 有限 公司	1	套	105760	105500	105500
----	---------------------------------	----------	--	----------------------------------	---	---	--------	--------	--------

13	儿童游戏 设施造型 平台一	友谊 游乐	1. 总体规格: 3252mm(长) × 3252mm(宽) × 5753mm(高) 2. 立柱及连接件 立柱采用 Q235B 热镀锌焊接钢管, 规格为 $\Phi 114\text{mm} \times 2.5\text{mm}$; 所有外露连接件(螺丝、螺母)均采用 304 不锈钢材质, 螺丝做半圆头、无棱角处理。 3. 铁件结构: 主体框架采用 Q235B 镀锌钢管(规格含 $\Phi 114 \times 2.5\text{mm}$、$\Phi 38 \times 2.5\text{mm}$、$\Phi 32 \times 2.5\text{mm}$、以及 $50 \times 100\text{mm}$、$50 \times 50\text{mm}$ 镀锌方管)焊接成型, 焊缝饱满均匀、无夹渣、无漏焊、无裂纹; 所有外露管口加装防撞防撞塑料盖帽。 4. 表面处理: 基材为热镀锌管, ①热镀锌层均匀、无漏镀, 镀锌层平均厚度 $\geq 85 \mu\text{m}$, 局部 $\geq 70 \mu\text{m}$; ②粉末涂层耐盐雾试验 ≥ 500 小时, 涂层无起泡、基材无腐蚀; ①热镀锌层均匀、无漏镀, 镀锌层平均厚度 $\geq 85 \mu\text{m}$, 局部 $\geq 70 \mu\text{m}$; ②粉末涂层耐盐雾试验 ≥ 500 小时, 涂层无起泡、基材无腐蚀。 5. 五金紧固件: 所有紧固件均采用 304 不锈钢材质。 6. 木制主框架部分: ①木材采用芬兰松; ②防腐处理符合 GB/T 22102-2008《防腐木材》标准要求-2-6-9; ③木材表面经精细打磨, 光滑无毛刺; ④表面采用原子灰刮平、打磨后, 喷涂户外专用环保聚氨酯面漆(两底一面); ▲⑤木制件表面涂层中有害物质限量符合 GB 18581-2009 标准要求, TDI、HDI 的含量总和不高 于 0.4%。	温州 友谊 游乐 设备 有限 公司	1	套	58400	58000	58000
----	---------------------	----------	---	----------------------------------	---	---	-------	-------	-------

14	儿童游戏 设施平台 二	友谊 游乐	1. 总体规格:3000mm(长)×1200mm(宽)×350mm(高),平台距地高度2102mm 2. 立柱及连接件 立柱采用 Q235B 热镀锌焊接钢管,规格为 $\Phi 114\text{mm} \times 2.5\text{mm}$;所有外露连接件(螺丝、螺母)均采用 304 不锈钢材质,螺丝做半圆头、无棱角处理。 3. 铁件结构:主体框架采用 Q235B 镀锌钢管(规格含 $\Phi 114 \times 2.5\text{mm}$、$\Phi 38 \times 2.5\text{mm}$、$\Phi 32 \times 2.5\text{mm}$,以及 $50 \times 100\text{mm}$、$50 \times 50\text{mm}$ 镀锌方管),焊接成型。焊缝饱满均匀、无夹渣、无漏焊、无裂纹;所有外露接口加装防撞塑料盖帽。 4. 表面处理:基材为热镀锌管,①镀锌层符合 GB 13091-2015 要求,②钢管内外表面镀锌层单位面积总重量应 $\geq 300\text{g/m}^2$;③粉末喷涂材料添加抗紫外线稳定剂,确保户外耐候性。 5. 五金紧固件:所有紧固件均采用 304 不锈钢材质。 6. 木制主框架部分:①木材采用防腐芬兰木,应经整体烘干后加工成型,表面进行防腐、防蛀、防水处理;②芬兰木防腐材载药量等于 7.9kg/m^3,边材透入率不低于 95%。③表面采用原子灰刮平、打磨光滑后,喷涂户外环保水性漆(底漆两遍+面漆两遍),表面漆膜应平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。④成品无毛刺、无棱角,所有外露棱边均做倒圆处理($R \geq 3\text{mm}$),裸露部分全部为圆角。⑤木制件表面涂层中有害物质限量符合 GB 18581-2009 标准要求,TDI、HDI 的含量总和不高于 0.4%。	温州 友谊 游乐 设备 有限 公司	1	套	23490	23300	23300
----	-------------------	----------	--	----------------------------------	---	---	-------	-------	-------

15	横向游戏网桶	友谊游乐	1. 总体规格:1800mm(长)×1200mm(宽)×1003mm(高) 2. 立柱及连接件:立柱采用 Q235B 热镀锌焊接钢管, 规格为 $\Phi 60\text{mm} \times 2.0\text{mm}$; 所有外露连接件(螺丝、螺母)均采用 304 不锈钢材质, 螺丝做半圆头、无棱角处理。 3. 铁件结构: 主体框架采用 Q235B 镀锌钢管(规格含 $\Phi 32 \times 2.0\text{mm}$、$\Phi 38 \times 2.0\text{mm}$ 等)焊接成型。焊缝饱满均匀, 无夹渣、无漏焊、无裂纹; 所有外露管口加装防碰撞塑料盖帽。 4. 表面处理: 基材为热镀锌管, 热镀锌层均匀, 无漏镀, 镀锌层平均厚度 $\geq 85 \mu\text{m}$, 局部 $\geq 70 \mu\text{m}$; ②粉末涂层耐盐雾试验 ≥ 500 小时, 涂层无起泡, 基材无腐蚀; ③粉末喷涂材料添加抗紫外线稳定剂, 确保户外耐候性; 5. 五金紧固件: 所有紧固件均采用 304 不锈钢材质。 6. 绳网部分: ① 钢丝绳直径 $\geq 16\text{mm}$, 采用六股结构, 内置镀铬钢丝芯, 外包耐磨尼龙或聚酯纤维护套。	温州友谊游乐设备有限公司	1	套	4760	4700	4700
----	--------	------	--	--------------	---	---	------	------	------

16	直筒滑梯	友谊 游乐	1. 总体规格:高度2101mm 2. 塑料件材质与工艺:①采用线型低密度聚乙烯(LLDPE)工程塑料,经滚塑工艺一次成型,塑料壁厚$\geq 6\text{mm}$;②塑料件表面光滑、无毛刺、色泽均匀,无开裂、无明显变形和缩痕。 3. 性能要求:①产品整体均符合 GB 6675.1-2014 (增塑剂限量)、GB 6675.2-2014 (机械与物理性能)、GB 6675.3-2014 (易燃性能)、GB 6675.4-2014 (特定元素迁移)标准要求;有害物质的含量符合 GB 6675.1-2014 要求,邻苯二甲酸二丁酯(DBP)、邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)、邻苯二甲酸二(2-乙基己)酯(DEHP)三种增塑剂总含量$\leq 0.1\%$;②添加抗紫外线稳定剂、抗静电剂,塑料件经氙灯老化试验后,外观无明显变色、龟裂。抗紫外光(UV)能力不低于8级;③塑料件有足够的强度和刚度,韧性好、高强度,确保使用安全。	温州 友谊 游乐 设备 有限 公司	1	套	8550	8500	8500
----	------	----------	---	----------------------------------	---	---	------	------	------

17	游戏设施 爬网平台	友谊 游乐	1. 总体规格: 2400mm(长) × 1200mm(宽) × 1453mm(高) 2. 框架与连接件: ①主体框架采用 Q235B 热镀锌焊接钢管, 规格为 80mm × 80mm × 2.5mm; ②镀锌层单位面积总重量 ≥ 300g/m²; ③所有外露连接件(螺丝、螺母)均采用 304 不锈钢材质, 螺丝做半圆头、无棱角处理。 3. 铁件结构: 采用 Q235B 镀锌钢管 (规格含 Φ 32 × 2.5mm、Φ 38 × 2.5mm 等) 焊接成型。焊缝饱满均匀, 无夹渣、无漏焊、无裂纹; 所有外露管口加装防撞塑料盖帽。 4. 表面处理: 基材为热镀锌管, 外表面经除油、磷化等前处理后, 采用户外型聚酯粉末涂料进行静电喷涂处理。 5. ①木材含水率控制在 8%~14%; ②表面经原子灰刮平、打磨光滑后, 喷涂户外环保聚氨酯面漆(两底一面); ▲③木制件表面涂层中有害物质限量应符合 GB 18581-2009 标准要求, 卤代烃含量不高于 0.02%。④所有外露棱边应倒圆处理 (R ≥ 3mm), 确保无锐利边缘。 6. 金紧固件: 所有紧固件均采用 304 不锈钢材质。 7. 绳网部分: 钢丝绳直径 ≥ 16mm, 采用六股结构, 外包耐磨尼龙或聚酯纤维护套。	温州 友谊 游乐 设备 有限 公司	1	套	9700	9600	9600
----	--------------	----------	---	----------------------------------	---	---	------	------	------

18	游戏传声筒	友谊游乐	1. 总体规格:1502mm(宽)×2504mm(高) 2. 铁件结构:① 主体框架采用 Q235B 热镀锌焊接钢管,主料规格为 $\Phi 48\text{mm} \times 2.0\text{mm}$;焊缝饱满均匀、无夹渣、无漏焊、无裂纹;所有外露管口加装防碰撞塑料盖帽。 3. 表面处理:①基材为热镀锌管,外表面经除油、磷化等前处理后,采用户外型聚酯粉末涂料进行静电喷涂处理;②粉末喷涂材料添加抗紫外线稳定剂,确保户外耐候性。 4. 五金紧固件:所有外露螺丝、螺母均采用 304 不锈钢材质,螺丝做半圆头、无棱角处理。	温州友谊游乐设备有限公司	1	套	1400	1300	1300
----	-------	------	--	--------------	---	---	------	------	------

2026-09-13 21:00:19

福建昊曼实业有限公司 2026-09-13 21:00:19

19	游戏设施 立柱装饰 造型	友谊 游乐	1. 总体规格:1202mm(宽)×5252mm(高) 2. 立柱及连接件:立柱采用 Q235B 热镀锌焊接钢管, 规格为 $\Phi 114\text{mm} \times 2.0\text{mm}$, 镀锌层单位面积总重量 $\geq 300\text{g/m}^2$。所有外露连接件(螺丝、螺母)均采用 304 不锈钢材质, 螺丝做半圆头、无棱角处理。 3. 铁件结构:采用 Q235B 镀锌钢管(规格为 $\Phi 114 \times 2.0\text{mm}$)焊接成型。焊缝饱满均匀, 无夹渣、无漏焊、无裂纹; 所有外露管口加装防碰撞塑料盖帽。 4. 表面处理:基材为热镀锌管, 2 涂层中可迁移元素(镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、锰)符合 GB 6675.4-2014 标准限量要求; ②涂层耐盐雾试验 ≥ 500 小时, 涂层无起泡、基材无腐蚀 5. 五金紧固件:所有紧固件均采用 304 不锈钢材质。 6. 装饰造型: ①采用线型低密度聚乙烯(LLDPE)工程塑料, 经滚塑工艺一次成型, 塑料壁厚 $\geq 6\text{mm}$, 内外表面光滑、无毛刺、色泽均匀; ②材料中添加抗紫外线稳定剂、抗静电剂及防脱色元素, 抗紫外光(UV)能力 ≥ 8 级; ③产品符合 GB 6675.1-2014(增塑剂限量)及 GB 6675.4-2014(特定元素迁移)标准要求。邻苯二甲酸二丁酯(DBP)、邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)、邻苯二甲酸二(2-乙基己)酯(DEHP)三种增塑剂总含量 $\leq 0.1\%$。	温州 友谊 游乐 设备 有限 公司	2	根	1800	1700	3400
----	--------------------	----------	--	----------------------------------	---	---	------	------	------

20	游戏栈道 五彩阳光 造型平台	友谊 游乐	1. 总体规格: 2502mm(长) × 1200mm(宽) × 3504mm(高), 平台顶部距栈道高 1500mm 2. 立柱及连接件 立柱采用 Q235B 热镀锌焊接钢管, 规格为 $\Phi 114\text{mm} \times 2.5\text{mm}$, 钢管内外表面镀锌层单位面积总重量 $\geq 300\text{g/m}^2$。所有外露连接件(螺丝、螺母)均采用 304 不锈钢材质, 螺丝做半圆头、无棱角处理。 3. 铁件结构: 主体框架采用 Q235B 镀锌钢管(规格含 $\Phi 114 \times 2.5\text{mm}$、$\Phi 38 \times 2.5\text{mm}$、$\Phi 22 \times 2.5\text{mm}$, 以及 $50 \times 100\text{mm}$、$50 \times 50\text{mm}$ 镀锌方管)焊接成型, 焊缝饱满均匀、无夹渣、无漏焊、无裂纹, 所有外露管口加装防碰撞塑料盖帽。 4. 表面处理: 基材为热镀锌管, ▲①涂层中底漆挥发性有机化合物(VOC)含量等于 428g/L, 苯含量不高于 0.02%。②涂层耐盐雾试验 ≥ 500 小时, 涂层无起泡、基材无腐蚀。 5. 五金紧固件: 所有紧固件均采用 304 不锈钢材质。 6. 木制主框架部分: 木材采用芬兰松, 经 ACQ 环保防腐剂加压渗透处理, 符合 GB/T 22102-2008《防腐木材》标准要求; ② 表面经原子灰刮平、打磨光滑后, 喷涂户外环保聚氨酯面漆(两底一面); ③ 所有外露棱边倒圆处理 ($R \geq 3\text{mm}$), 确保无锐利边缘。 ④ 木制件表面涂层中有害物质限量符合 GB 18584-2001 标准要求。	温州 友谊 游乐 设备 有限 公司	1	套	20860	20700	20700
----	----------------------	----------	---	----------------------------------	---	---	-------	-------	-------

21	120 拼接滑	友谊游乐	1. 总体规格:高度 1201mm 2. 塑料件材质与工艺: ① 采用线性低密度聚乙烯 (LLDPE) 或同等性能工程塑料,经滚塑工艺一次成型,塑料壁厚$\geq 6\text{mm}$; ② 内外表面光滑、无毛刺、色泽均匀,开模线处无毛刺,拐角处过渡圆滑。 3. 性能要求: 安全与环保: 产品符合 GB 6675.1-2014 (基本规范)、GB 6675.2-2014 (机械与物理性能)、GB 6675.3-2014 (易燃性能)、GB 6675.4-2014 (特定元素的迁移)标准要求。可迁移元素(镉、砷、钡、钼、铬、铅、汞、硒)符合相应限量要求; ②抗老化与耐候性: 材料中添加抗紫外线稳定剂、抗静电剂,抗紫外光(UV)能力≥ 8级(UV8,即氙灯老化试验$\geq 8000\text{h}$后断裂伸长应变保持率$\geq 50\%$); ③物理性能: 塑料件有足够的强度和刚度。	温州友谊游乐设备有限公司	1	套	1700	1600	1600
----	---------	------	---	--------------	---	---	------	------	------

22	游戏设备 攀爬平台	友谊 游乐	1. 总体规格: 2452mm(长) × 2451mm(宽) × 2504mm(高) 2. 立柱及连接件: 立柱采用 Q235B 热镀锌焊接钢管, 规格为 $\Phi 114\text{mm} \times 2.0\text{mm}$, 所有外露连接件(螺丝、螺母)均采用 304 不锈钢材质, 螺丝做半圆头、无棱角处理。 3. 铁件结构: 主体框架采用 Q235B 镀锌钢管(规格含 $\Phi 114 \times 2.0\text{mm}$、$\Phi 38 \times 2.0\text{mm}$、$\Phi 32 \times 2.0\text{mm}$, 以及 $50 \times 100\text{mm}$、$50 \times 50\text{mm}$ 镀锌方管)焊接成型。焊缝饱满均匀、无夹渣、无漏焊、无裂纹; 所有外露管口加装防碰撞塑料盖帽。 4. 表面处理: 基材为热镀锌管, 外表面经除油、磷化等前处理后, 采用户外型聚酯粉末涂料进行静电喷涂处理。 5. 五金紧固件: 所有紧固件均采用 304 不锈钢材质。 6. 木制主框架部分: ①木材采用芬兰松, 经 ACQ 环保防腐剂加压渗透处理, 防腐处理符合 GB/T 22102-2008《防腐木材》标准要求; ②表面经原子灰刮平、打磨光滑后, 喷涂户外环保聚氨酯面漆(两底一面); ③所有外露棱边应倒圆处理($R \geq 3\text{mm}$), 确保无锐利边缘; ④木制件表面涂层中有害物质限量符合 GB 18581-2009 标准要求, TDI、HDI 的含量总和不高于 0.4%。	温州 友谊 游乐 设备 有限 公司	1	套	16700	16600	16600
----	--------------	----------	---	----------------------------------	---	---	-------	-------	-------

23	游戏爬梯	友谊 游乐	1. 总体规格:高度 2053mm 2. 绳网连接部分:①采用高强度锦纶材质绳网或航海专用缆绳(内含多股钢丝)进行固定式连接,绳网直径$\geq 12\text{mm}$,外包尼龙材料,强韧耐用;②绳网符合 GB 6675.2-2014《玩具安全 第2部分:机械与物理性能》中关于绳网节点强度及网眼大小的要求(节点断裂强度$\geq 300\text{N}$,网眼尺寸$\leq 110\text{mm}$防头部卡入;③绳网编织节点牢固,无松散,所有连接处均无毛刺、棱角等隐患。 3. 主横杆:①主横杆采用芬兰松(防腐木),直径$\geq 50\text{mm}$,木材经整体烘干后生产加工成型,表面进行防腐、防锈处理;②木材防腐等级达到 C3 级及以上;③木材含水率控制在 8%~14%范围内。 4. 表面处理 ①木材表面经刨光、砂光、倒角、圆角处理,成品无毛刺、无裂纹,接缝自然、无明显缺口和缝隙;②所有外露棱边倒圆处理($R\geq 3\text{mm}$),确保儿童手指可触及处无毛刺及尖锐的棱角;③表面喷涂户外环保聚氨酯面漆或哑光漆(底漆两遍+面漆两遍),涂层平整光滑、无皱皮、发粘和漏漆现象。	温州 友谊 游乐 设备 有限 公司	2	套	800	700	1400
----	------	----------	--	----------------------------------	---	---	-----	-----	------

24	游戏糖葫芦吊绳	友谊游乐	1. 总体规格:高度 2053mm 2. 绳网连接部分:①采用直径$\geq 16\text{mm}$ 的六股钢丝绳进行固定式连接,钢丝绳内含镀铬钢丝,钢丝均匀分布,绳结之间距离$\leq 10\text{cm}$;②绳网编织节点牢固、无松散,所有连接处均无毛刺、棱角等隐患。 3. 圈环:①采用工程塑料(HDPE 或同等性能)制作,经滚塑或吹塑工艺一次成型;②塑料件中添加抗紫外线稳定剂、抗静电剂及防脱色元素,确保表面光滑、弹性好、耐候性好、不褪色。 4. 表面处理:①所有外露表面经打磨、倒角、圆角处理,成品无毛刺、无裂纹;②所有外露棱边倒圆处理($R\geq 3\text{mm}$),确保儿童手指可触及处无毛刺及尖锐的棱角。 5. 五金紧固件:所有紧固件均采用 304 不锈钢材质,螺丝做半圆头、无棱角处理,确保安装严密、平整、牢固,结合处无崩茬或松动。	温州友谊游乐设备有限公司	1	条	80	70	70
----	---------	------	---	--------------	---	---	----	----	----

25	游戏吊绳	友谊游乐	1. 总体规格:高度 2053mm 2. 绳网连接部分:①采用直径 $\geq 16\text{mm}$ 的六股钢丝绳进行固定式连接,内置镀铬钢丝芯,外包耐磨尼龙或聚酯纤维护套,钢丝均匀分布,绳结之间距离 $\leq 10\text{cm}$; ②绳网编织节点牢固、无松散,所有连接处均无毛刺、棱角等隐患。 3. 球体:①采用工程塑料(HDPE 或同等性能)制作,经滚塑或吹塑工艺一次成型;②塑料件中添加抗紫外线稳定剂、抗静电剂及防脱色元素,确保表面光滑、弹性好、耐候性好、不褪色。 4. 表面处理:①所有外露表面经打磨、倒角、圆角处理,成品无毛刺、无裂纹;②所有外露棱边倒圆处理($R\geq 3\text{mm}$),确保儿童手指可触及处无毛刺及尖锐的棱角。 5. 五金紧固件:所有紧固件均采用 304 不锈钢材质,螺丝做半圆头、无棱角处理,确保安装严密、平整、牢固,结合处无崩茬或松动。	温州友谊游乐设备有限公司	2	条	80	70	140
合计(大写)			大写:叁拾柒万零壹佰柒拾肆元整 小写:370174.00 元						

说明:

1. 供应商按此表的格式详细报出投标报价的各个组成部分的报价,报价以元为单位,若没有注册商标和具体型号须注明“无”。

2. 对磋商报价组成进行详细说明。最终磋商报价后,各供应商提供的分项报价表中各项报价执行同比例下浮原则。

供应商名称(盖章): 福建昊旻实业有限公司

法定代表人或授权代表(盖章或签字): 朱仰翊

日期: 2026 年 9 月 14 日

