

(二) 磋商响应函（首次报价一览表）

项目名称	凤凰峪苹果基地设备采购项目
项目编号	SGZ[2026]167-ZC109 示范竞磋采购-2026-6
供应商名称	三门峡呱呱商贸有限公司
磋商范围	本项目竞争性磋商文件、采购内容及技术要求等列明的所有内容
磋商报价	人民币（大写）：壹佰玖拾柒万陆仟伍佰元整 （小写）：¥1976500.00元
质量要求	符合国家及行业相关规范和标准，满足采购人要求
交货期	签订合同后60日历天内
是否提供进口产品	否
质保期	3年
磋商有效期	响应文件递交截止之日起60日历天
联系人姓名及电话	赵铁柱13693995232
备注	/

供应商：三门峡呱呱商贸有限公司(盖单位公章)

法定代表人或委托代理人：赵铁柱(签字或盖章)


日期：2026年06月25日


四、磋商报价明细表

序号	设备名称	品牌	规格型号	原产地	单位	数量	单价(元)	总价(元)
1	滚筒输送机 1	绿萌	1、功能：原料果输送 2、机架使用 Q235 碳钢板折弯成型，厚度 \geq 1.5mm 3、机脚使用 Q235 碳钢方管，厚度 \geq 1.5mm 4、工作面高度可调节 5、采用小间距设计的 PVC 材质的无动力滚筒输送	江西省赣州市信丰县	台	8	2000	16000
2	皮带输送机 1	绿萌	1、功能：原料果上果与输送 2、机脚使用碳钢 50×50mm 方管，厚度 \geq 1.5mm 3、边板采用碳钢板折弯成型，厚度 \geq 1.0mm 4、双面纤维输送带宽度 \geq 145mm,厚度 \geq 1.3mm 5、采用减速电机（0.37KW*4）驱动，变频调速 总功率(KW)： \geq 1.48KW	江西省赣州市信丰县	台	1	26500	26500
3	重量检测机	绿萌	1、功能：果蔬重量检测 2、内宽： \geq 220MM 3、运行速度 \geq 3 个/秒，200g 以内的物品重量偏差 \pm 2g 内 4、不锈钢材质机身 5、PU 输送带 6、变频调速 总功率(KW)： \geq 0.075KW	江西省赣州市信丰县	台	2	20000	40000

4	皮带输送机 2	绿萌	<p>1、功能：果杯无序汇集</p> <p>2、主架使用碳钢板折弯成型，厚度$\geq 1.5\text{mm}$</p> <p>3、机脚使用碳钢 $100 \times 50\text{mm}$ 方管，厚度$\geq 2.5\text{mm}$</p> <p>4、双面纤维输送带宽度$\geq 1270\text{mm}$，厚度$\geq 2\text{mm}$，双面纤维输送带宽度$\geq 145\text{mm}$，厚度$\geq 2\text{mm}$</p> <p>5、采用减速电机（$1.5\text{KW} * 1 + 0.37\text{KW} * 1$）驱动，变频调速</p> <p>总功率(KW)：$\geq 1.87\text{KW}$</p>	江西省赣州市信丰县	台	1	30000	30000
5	皮带输送机 3	绿萌	<p>1、功能：果杯输送</p> <p>2、主架使用碳钢板折弯成型，厚度$\geq 1.5\text{mm}$</p> <p>3、机脚使用碳钢 $100 \times 50\text{mm}$ 方管，厚度$\geq 2.5\text{mm}$</p> <p>4、双面纤维输送带宽度$\geq 770\text{mm}$，厚度$\geq 2\text{mm}$</p> <p>5、采用减速电机（$0.75\text{KW} * 1$）驱动，变频调速</p> <p>总功率(KW)：$\geq 0.75\text{KW}$</p>	江西省赣州市信丰县	台	2	25000	50000
6	内部品质分选机	绿萌	<p>1、功能：果蔬内部品质检测</p> <p>2、糖度测量范围：3-23Brix</p> <p>3、标准误差（SEP）$\leq 0.6\text{Brix}$</p> <p>4、最大分选速度≥ 360 个果杯/分钟</p> <p>5、最佳检测范围（果径）：横径（垂直果梗方向）80-120MM(或 40MM 跨度)，纵径（果梗方向）70-105MM</p> <p>6、使用环境要求：温度处于-5°C-40°C之间，湿度在 20%-80%之间，水果表面无结霜现象</p>	江西省赣州市信丰县	台	1	400000	400000
7	分选机	绿萌	<p>1、功能：果蔬等级分选</p> <p>2、主驱动电机采用伺服控制，精准调速，功率$\geq 1.5\text{KW}$</p> <p>3 主架使用碳钢 $50 \times 50\text{MM}$ 方管和碳钢板折弯焊接成型，厚度$\geq 1.5\text{mm}$</p> <p>4、边板使用碳钢板折弯成型，厚度$\geq 1.0\text{mm}$</p> <p>5、分选机运行速度≥ 6 个果杯/秒</p> <p>6、配备同心圆结构柔性水果输送果杯</p> <p>7、果杯托架采用 POM,PA66 材质</p> <p>8、采用工程塑料与链条组合进行输送，实现输送单元稳定运行</p> <p>9、使用拨杆，推送输送单元到指定出口，进行果蔬分级</p> <p>总功率(KW)：$\geq 1.5\text{KW}$</p>	江西省赣州市信丰县	台	1	470000	470000

8	皮带输送机 4	绿萌	<p>1、功能：果杯输送</p> <p>2、边板使用碳钢板折弯成型，厚度$\geq 1.0\text{mm}$</p> <p>3、机脚使用碳钢 $50 \times 50\text{mm}$ 方管，厚度$\geq 1.5\text{mm}$</p> <p>4、双面纤维输送带宽度$\geq 770\text{mm}$,厚度$\geq 1.3\text{mm}$</p> <p>5、采用减速电机（$0.75\text{KW} \times 1$）驱动</p> <p>总功率(KW): $\geq 0.75\text{KW}$</p>	江西省赣州市信丰县	套	1	450 00	450 00
9	皮带输送机 5	绿萌	<p>1、功能：果杯回流及输送</p> <p>2、边板使用碳钢板折弯成型，厚度$\geq 1.5\text{mm}$</p> <p>3、双面纤维输送带宽度$\geq 770\text{mm}$,厚度$\geq 2.0\text{mm}$</p> <p>4、采用减速电机驱动，功率$\geq 0.75\text{KW} \times 1$</p> <p>总功率(KW): $\geq 0.75\text{KW}$</p>	江西省赣州市信丰县	台	1	200 00	200 00
10	皮带输送机 6	绿萌	<p>1、功能：果杯回流及输送</p> <p>2、机脚使用碳钢 $100 \times 50\text{mm}$ 方管，厚度$\geq 2.5\text{mm}$</p> <p>3、边板使用碳钢板折弯成型，厚度$\geq 1.5\text{mm}$</p> <p>4、双面纤维输送带宽度$\geq 770\text{mm}$,厚度$\geq 2.0\text{mm}$</p> <p>5 采用减速电机驱动，功率$\geq 0.75\text{KW} \times 1$</p> <p>总功率(KW): $\geq 0.75\text{KW}$</p>	江西省赣州市信丰县	台	1	200 00	200 00
11	皮带输送机 7	绿萌	<p>1、功能：果杯存储与排列输送</p> <p>2、内宽：$\geq 1.0\text{M}$</p> <p>3、主架使用碳钢板折弯成型，厚度$\geq 1.0\text{mm}$</p> <p>4、机脚使用碳钢 $100 \times 50\text{mm}$ 方管，厚度$\geq 2.5\text{mm}$</p> <p>5、双面纤维输送带宽度$\geq 370\text{mm}$,厚度$\geq 2.0\text{mm}$;双面纤维输送带宽度$\geq 570\text{mm}$,厚度$\geq 2.0\text{mm}$,</p> <p>6、采用减速电机(0.75KW)驱动，变频调速</p> <p>总功率(KW): $\geq 1.5\text{KW}$</p>	江西省赣州市信丰县	台	1	400 00	400 00

12	皮带输送机 8	绿萌	 <p>1、功能：原料果上果与输送 2、机脚使用碳钢 50×50mm 方管，厚度≥1.5mm 3、边板采用碳钢板折弯成型，厚度≥1.0mm 4、双面纤维输送带宽度≥145mm,厚度≥1.3mm 5、采用减速电机（0.37KW*1）驱动，变频调速 总功率(KW)：≥0.37KW</p>	江西省赣州市信丰县	台	1	200 00	200 00
13	包装台	绿萌	<p>1、功能：对分级后的果蔬进行包装与输送 2、每个包装台最多 4 个等级 3 机脚使用碳钢 100×50mm 方管，厚度≥2.5mm 4、边板采用碳钢板折弯成型，厚度≥1.5mm 5、一层果杯输送，采用减速电机（0.75KW*1+0.37KW*3+0.12KW*2）驱动 6、二层成品输送,采用减速电机（0.55KW*1）驱动 7、配照明灯带 8、辅料采用流利条输送 9、配规格显示屏 10、双面纤维输送带宽度≥345mm,厚度≥1.3mm;PVC 输送带宽度≥430MM，厚度≥1.3mm, 总功率(KW)：≥2.65KW</p>	江西省赣州市信丰县	台	2	480 00	960 00

14	滚筒输送机 2	绿萌	 <p>1、功能：实现胶框和纸箱各种方向和高度的运输 2、主架使用 Q235 碳钢板折弯成型，厚度$\geq 2\text{mm}$ 3、支架使用 Q235 碳钢方管，厚度$T\geq 1.5\text{mm}$ 4、采用无动力滚筒输送</p>	江西省赣州市信丰县	台	2	2000	4000
15	中控平台	绿萌	<p>1、功能：为中控设备及工作人员提供空间，方便观看设备运行状态。 2、面板使用 Q235 雪花板,厚度$T\geq 2.5\text{mm}$ 3、机架使用 50×50 方管，厚度$T\geq 1.5\text{mm}$ 4、支架使用 100×50 方管，厚度$T\geq 2.5\text{mm}$</p>	江西省赣州市信丰县	台	1	19000	19000
16	颜色分级机	绿萌	<p>1、功能：果蔬全方位视觉检测 2、旋转主驱动电机采用伺服控制，精准调速，功率$\geq 1.8\text{KW}$ 3、入料主驱动电机采用伺服控制，精准调速，功率$\geq 0.75\text{KW}$ 4、出料主驱动电机采用蜗轮蜗杆减速电机，功率$\geq 0.37\text{KW}$ 5、吸气风机采用负压风机，功率$\geq 2.2\text{KW}$ 6、吹气风机采用高压漩涡风机，功率$\geq 0.55\text{KW}$ 7、主架使用碳钢 50×50mm 方管和碳钢板折弯焊接成型，厚度$\geq 1.5\text{mm}$ 8、边板使用碳钢板折弯成型，厚度$\geq 1.0\text{mm}$ 9、分选运行速度≥ 3 个果杯/秒 10、适配 150 型同心圆结构果杯，可兼容果径 40-100mm,60-135mm 11、果杯托架采用 POM,PA66 材质 12、采用工程塑料与链条组合进行输送，实现输送单元稳定运行 13、采用铝合金材质大通量气滑环，满足吸盘组进出气的气路控制 14、采用 TPR 材料柔性吸盘，对运动果杯中的水果实现无损吸附</p>	江西省赣州市信丰县	台	2	340000	680000

		15、针对光滑表面的球形水果，吸附率可达96%，对表面粗糙、形状不规则的水果，吸附率会相应降低 16、针对长果梗水果，需要横放，防止果梗将吸盘损坏 17、LED 频闪光源 18、视觉识别系统 19、采用 UV、H 色谱和灰度图技术进行颜色识别 20、可对水果表面全方位颜色、形状进行精准分选 总功率(KW): $\geq 5.67KW$				
	其它					
总价(人民币大写): 壹佰玖拾柒万陆仟伍佰元整 ¥1976500.00 元						
磋商响应报价: 壹佰玖拾柒万陆仟伍佰元整 ¥1976500.00 元						

注：本项目的综合单价应包括所供清单项目货物、随配附件、备品备件、专用工具、厂家赠品、包装费、仓储费、运输费、装卸费、保险费、安装调试费（含安装辅料费）、售后服务费、技术培训费、人工费、垃圾清运费、利润、税金及其他所有费用的总和；本项目磋商文件中未明确，但项目实施过程中所发生的费用由供应商在相应综合单价中综合考虑，以后不得调整；所有价格以人民币表示，若总价与单价不符，以单价为准。

供应商：三门峡呱呱商贸有限责任公司(盖单位公章)

法定代表人或委托代理人：赵铁柱(签字或盖章)

日期：2026年06月25日


五、技术参数偏离表

序号	货物名称	磋商技术要求	磋商响应品牌和型号	磋商响应产品技术参数	偏离说明
1	滚筒输送机 1	1、功能：原料果输送 2、机架使用 Q235 碳钢板折弯成型，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 3、机脚使用 Q235 碳钢方管，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 4、工作面高度可调节 5、采用小间距设计的 PVC 材质的无动力滚筒输送	品牌：绿萌 型号： XSS02-W L01-045	1、功能：原料果输送 2、机架使用 Q235 碳钢板折弯成型，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 3、机脚使用 Q235 碳钢方管，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 4、工作面高度可调节 5、采用小间距设计的 PVC 材质的无动力滚筒输送	无偏离
2	皮带输送机 1	1、功能：原料果上果与输送 2、机脚使用碳钢 50×50mm 方管，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 3、边板采用碳钢板折弯成型，厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 4、双面纤维输送带宽度 $\geq 145\text{mm}$ ，厚度 $\geq 1.3\text{mm}$ 5、采用减速电机（0.37KW*4）驱动，变频调速 总功率(KW)： $\geq 1.48\text{KW}$	品牌：绿萌 型号： SLPDJ-H F25-015	1、功能：原料果上果与输送 2、机脚使用碳钢 50×50mm 方管，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 3、边板采用碳钢板折弯成型，厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 4、双面纤维输送带宽度 $\geq 145\text{mm}$ ，厚度 $\geq 1.3\text{mm}$ 5、采用减速电机（0.37KW*4）驱动，变频调速 总功率(KW)： $\geq 1.48\text{KW}$	无偏离
3	重量检测机	1、功能：果蔬重量检测 2、内宽： $\geq 220\text{MM}$ 3、运行速度 ≥ 3 个/秒，200g 以内的物品重量偏差 $\pm 2\text{g}$ 内 4、不锈钢材质机身 5、PU 输送带 6、变频调速 总功率(KW)： $\geq 0.075\text{KW}$	品牌：绿萌 型号： WDM00-H F25-150	1、功能：果蔬重量检测 2、内宽： $\geq 220\text{MM}$ 3、运行速度 ≥ 3 个/秒，200g 以内的物品重量偏差 $\pm 2\text{g}$ 内 4、不锈钢材质机身 5、PU 输送带 6、变频调速 总功率(KW)： $\geq 0.075\text{KW}$	无偏离

4	皮带输送机 2	<p>1、功能：果杯无序汇集</p> <p>2、主架使用碳钢板折弯成型，厚度$\geq 1.5\text{mm}$</p> <p>3、机脚使用碳钢 $100 \times 50\text{mm}$ 方管，厚度$\geq 2.5\text{mm}$</p> <p>4、双面纤维输送带宽度$\geq 1270\text{mm}$，厚度$\geq 2\text{mm}$，双面纤维输送带宽度$\geq 145\text{mm}$，厚度$\geq 2\text{mm}$</p> <p>5、采用减速电机（$1.5\text{KW} \times 1 + 0.37\text{KW} \times 1$）驱动，变频调速</p> <p>总功率(KW)：$\geq 1.87\text{KW}$</p>	<p>品牌：绿萌</p> <p>型号：HLPDJ-H F24-130</p>	<p>1、功能：果杯无序汇集</p> <p>2、主架使用碳钢板折弯成型，厚度$\geq 1.5\text{mm}$</p> <p>3、机脚使用碳钢 $100 \times 50\text{mm}$ 方管，厚度$\geq 2.5\text{mm}$</p> <p>4、双面纤维输送带宽度$\geq 1270\text{mm}$，厚度$\geq 2\text{mm}$，双面纤维输送带宽度$\geq 145\text{mm}$，厚度$\geq 2\text{mm}$</p> <p>5、采用减速电机（$1.5\text{KW} \times 1 + 0.37\text{KW} \times 1$）驱动，变频调速</p> <p>总功率(KW)：$\geq 1.87\text{KW}$</p>	无偏离
5	皮带输送机 3	<p>1、功能：果杯输送</p> <p>2、主架使用碳钢板折弯成型，厚度$\geq 1.5\text{mm}$</p> <p>3、机脚使用碳钢 $100 \times 50\text{mm}$ 方管，厚度$\geq 2.5\text{mm}$</p> <p>4、双面纤维输送带宽度$\geq 770\text{mm}$，厚度$\geq 2\text{mm}$</p> <p>5、采用减速电机（$0.75\text{KW} \times 1$）驱动，变频调速</p> <p>总功率(KW)：$\geq 0.75\text{KW}$</p>	<p>品牌：绿萌</p> <p>型号：HLPDJ-H F24-080</p>	<p>1、功能：果杯输送</p> <p>2、主架使用碳钢板折弯成型，厚度$\geq 1.5\text{mm}$</p> <p>3、机脚使用碳钢 $100 \times 50\text{mm}$ 方管，厚度$\geq 2.5\text{mm}$</p> <p>4、双面纤维输送带宽度$\geq 770\text{mm}$，厚度$\geq 2\text{mm}$</p> <p>5、采用减速电机（$0.75\text{KW} \times 1$）驱动，变频调速</p> <p>总功率(KW)：$\geq 0.75\text{KW}$</p>	无偏离
6	内部品质分选机	<p>1、功能：果蔬内部品质检测</p> <p>2、糖度测量范围：3-23Brix</p> <p>3、标准误差（SEP）$\leq 0.6\text{Brix}$</p> <p>4、最大分选速度≥ 360个果杯/分钟</p> <p>5、最佳检测范围（果径）：横径（垂直果梗方向）80-120MM(或40MM跨度)，纵径（果梗方向）70-105MM</p> <p>6、使用环境要求：温度处于-5°C -40°C之间，湿度在20%-80%之间，水果表面无结霜现象</p>	<p>品牌：绿萌</p> <p>型号：RMIQS-1 6</p>	<p>1、功能：果蔬内部品质检测</p> <p>2、糖度测量范围：3-23Brix</p> <p>3、标准误差（SEP）$\leq 0.6\text{Brix}$</p> <p>4、最大分选速度≥ 360个果杯/分钟</p> <p>5、最佳检测范围（果径）：横径（垂直果梗方向）80-120MM(或40MM跨度)，纵径（果梗方向）70-105MM</p> <p>6、使用环境要求：温度处于-5°C -40°C之间，湿度在20%-80%之间，水果表面无结霜现象</p>	无偏离

7	分选机	<p>1、功能：果蔬等级分选</p> <p>2、主驱动电机采用伺服控制，精准调速，功率$\geq 1.5\text{ KW}$</p> <p>3主架使用碳钢$50\times 50\text{MM}$方管和碳钢板折弯焊接成型，厚度$\geq 1.5\text{mm}$</p> <p>4、边板使用碳钢板折弯成型，厚度$\geq 1.0\text{mm}$</p> <p>5、分选机运行速度≥ 6个果杯/秒</p> <p>6、配备同心圆结构柔性水果输送果杯</p> <p>7、果杯托架采用 POM,PA66 材质</p> <p>8、采用工程塑料与链条组合进行输送，实现输送单元稳定运行</p> <p>9、使用拨杆，推送输送单元到指定出口，进行果蔬分级</p> <p>总功率(KW): $\geq 1.5\text{KW}$</p>	<p>品牌: 绿萌</p> <p>型号: 6GFDZ-2 GHF</p>	<p>1、功能：果蔬等级分选</p> <p>2、主驱动电机采用伺服控制，精准调速，功率$\geq 1.5\text{KW}$</p> <p>3 主架使用碳钢$50\times 50\text{MM}$方管和碳钢板折弯焊接成型，厚度$\geq 1.5\text{mm}$</p> <p>4、边板使用碳钢板折弯成型，厚度$\geq 1.0\text{mm}$</p> <p>5、分选机运行速度≥ 6个果杯/秒</p> <p>6、配备同心圆结构柔性水果输送果杯</p> <p>7、果杯托架采用 POM,PA66 材质</p> <p>8、采用工程塑料与链条组合进行输送，实现输送单元稳定运行</p> <p>9、使用拨杆，推送输送单元到指定出口，进行果蔬分级</p> <p>总功率(KW): $\geq 1.5\text{KW}$</p>	无偏离
8	皮带输送机 4	<p>1、功能：果杯输送</p> <p>2、边板使用碳钢板折弯成型，厚度$\geq 1.0\text{mm}$</p> <p>3、机脚使用碳钢$50\times 50\text{mm}$方管，厚度$\geq 1.5\text{mm}$</p> <p>4、双面纤维输送带宽度$\geq 770\text{mm}$,厚度$\geq 1.3\text{mm}$</p> <p>5、采用减速电机（$0.75\text{KW}\times 1$）驱动</p> <p>总功率(KW): $\geq 0.75\text{KW}$</p>	<p>品牌: 绿萌</p> <p>型号: CKPDJ-B Z03-080</p>	<p>1、功能：果杯输送</p> <p>2、边板使用碳钢板折弯成型，厚度$\geq 1.0\text{mm}$</p> <p>3、机脚使用碳钢$50\times 50\text{mm}$方管，厚度$\geq 1.5\text{mm}$</p> <p>4、双面纤维输送带宽度$\geq 770\text{mm}$,厚度$\geq 1.3\text{mm}$</p> <p>5、采用减速电机（$0.75\text{KW}\times 1$）驱动</p> <p>总功率(KW): $\geq 0.75\text{KW}$</p>	无偏离
9	皮带输送机 5	<p>1、功能：果杯回流及输送</p> <p>2、边板使用碳钢板折弯成型，厚度$\geq 1.5\text{mm}$</p> <p>3、双面纤维输送带宽度$\geq 770\text{mm}$,厚度$\geq 2.0\text{mm}$</p> <p>4、采用减速电机驱动，功率$\geq 0.75\text{KW}\times 1$</p> <p>总功率(KW): $\geq 0.75\text{KW}$</p>	<p>品牌: 绿萌</p> <p>型号: JWPDJ-H F24-080</p>	<p>1、功能：果杯回流及输送</p> <p>2、边板使用碳钢板折弯成型，厚度$\geq 1.5\text{mm}$</p> <p>3、双面纤维输送带宽度$\geq 770\text{mm}$,厚度$\geq 2.0\text{mm}$</p> <p>4、采用减速电机驱动，功率$\geq 0.75\text{KW}\times 1$</p> <p>总功率(KW): $\geq 0.75\text{KW}$</p>	无偏离

10	皮带输送机 6	<p>1、功能：果杯回流及输送</p> <p>2、机脚使用碳钢 100×50mm 方管，厚度≥2.5mm</p> <p>3、边板使用碳钢板折弯成型，厚度≥1.5mm</p> <p>4、双面纤维输送带宽度≥770mm,厚度≥2.0mm</p> <p>5 采用减速电机驱动，功率≥0.75KW*1</p> <p>总功率(KW): ≥0.75KW</p>	<p>品牌：绿萌</p> <p>型号：JWPDJ-H F24-080</p>	<p>1、功能：果杯回流及输送</p> <p>2、机脚使用碳钢 100×50mm 方管，厚度≥2.5mm</p> <p>3、边板使用碳钢板折弯成型，厚度≥1.5mm</p> <p>4、双面纤维输送带宽度≥770mm,厚度≥2.0mm</p> <p>5 采用减速电机驱动，功率≥0.75KW*1</p> <p>总功率(KW): ≥0.75KW</p>	无偏离
11	皮带输送机 7	<p>1、功能：果杯存储与排列输送</p> <p>2、内宽：≥1.0M</p> <p>3、主架使用碳钢板折弯成型，厚度≥1.0mm</p> <p>4、机脚使用碳钢 100×50mm 方管，厚度≥2.5mm</p> <p>5、双面纤维输送带宽度≥370mm,厚度≥2.0mm;双面纤维输送带宽度≥570mm，厚度≥2.0mm,</p> <p>6、采用减速电机(0.75KW)驱动，变频调速</p> <p>总功率(KW): ≥1.5KW</p>	<p>品牌：绿萌</p> <p>型号：KPFJ-H F24-100</p>	<p>1、功能：果杯存储与排列输送</p> <p>2、内宽：≥1.0M</p> <p>3、主架使用碳钢板折弯成型，厚度≥1.0mm</p> <p>4、机脚使用碳钢 100×50mm 方管，厚度≥2.5mm</p> <p>5、双面纤维输送带宽度≥370mm,厚度≥2.0mm;双面纤维输送带宽度≥570mm，厚度≥2.0mm,</p> <p>6、采用减速电机(0.75KW)驱动，变频调速</p> <p>总功率(KW): ≥1.5KW</p>	无偏离
12	皮带输送机 8	<p>1、功能：原料果上果与输送</p> <p>2、机脚使用碳钢 50×50mm 方管，厚度≥1.5mm</p> <p>3、边板采用碳钢板折弯成型，厚度≥1.0mm</p> <p>4、双面纤维输送带宽度≥145mm,厚度≥1.3mm</p> <p>5、采用减速电机（0.37KW*1）驱动，变频调速</p> <p>总功率(KW): ≥0.37KW</p>	<p>品牌：绿萌</p> <p>型号：SLPDJ-H F24-015</p>	<p>1、功能：原料果上果与输送</p> <p>2、机脚使用碳钢 50×50mm 方管，厚度≥1.5mm</p> <p>3、边板采用碳钢板折弯成型，厚度≥1.0mm</p> <p>4、双面纤维输送带宽度≥145mm,厚度≥1.3mm</p> <p>5、采用减速电机（0.37KW*1）驱动，变频调速</p> <p>总功率(KW): ≥0.37KW</p>	无偏离

13	包装台	 <p>1、功能：对分级后的果蔬进行包装与输送</p> <p>2、每个包装台最多 4 个等级</p> <p>3 机脚使用碳钢 100×50mm 方管，厚度≥2.5mm</p> <p>4、边板采用碳钢板折弯成型，厚度≥1.5mm</p> <p>5、一层果杯输送，采用减速电机 (0.75KW*1+0.37KW*3+0.12KW*2) 驱动</p> <p>6、二层成品输送,采用减速电机(0.55KW*1) 驱动</p> <p>7、配照明灯带</p> <p>8、辅料采用流利条输送</p> <p>9、配规格显示屏</p> <p>10、双面纤维输送带宽度 ≥345mm,厚度 ≥1.3mm;PVC 输送带宽度 ≥430MM,厚度 ≥1.3mm,总功率(KW): ≥2.65KW</p>	品牌: 绿萌 型号: CKPDJ-B Z01-025	<p>1、功能：对分级后的果蔬进行包装与输送</p> <p>2、每个包装台最多 4 个等级</p> <p>3 机脚使用碳钢 100×50mm 方管，厚度≥2.5mm</p> <p>4、边板采用碳钢板折弯成型，厚度≥1.5mm</p> <p>5、一层果杯输送，采用减速电机 (0.75KW*1+0.37KW*3+0.12KW*2) 驱动</p> <p>6、二层成品输送,采用减速电机(0.55KW*1) 驱动</p> <p>7、配照明灯带</p> <p>8、辅料采用流利条输送</p> <p>9、配规格显示屏</p> <p>10、双面纤维输送带宽度 ≥345mm,厚度 ≥1.3mm;PVC 输送带宽度 ≥430MM,厚度 ≥1.3mm,总功率(KW): ≥2.65KW</p>	无偏离
14	滚筒输送机 2	<p>1、功能：实现胶框和纸箱各种方向和高度的运输</p> <p>2、主架使用 Q235 碳钢板折弯成型，厚度≥2mm</p> <p>3、支架使用 Q235 碳钢方管，厚度 T≥1.5mm</p> <p>4、采用无动力滚筒输送</p>	品牌: 绿萌 型号: XSS02-W L02-045	<p>1、功能：实现胶框和纸箱各种方向和高度的运输</p> <p>2、主架使用 Q235 碳钢板折弯成型，厚度≥2mm</p> <p>3、支架使用 Q235 碳钢方管，厚度 T≥1.5mm</p> <p>4、采用无动力滚筒输送</p>	无偏离

15	中控平台	 <p>1、功能：为中控设备及工作人员提供空间，方便观看设备运行状态。</p> <p>2、面板使用 Q235 雪花板,厚度 $T \geq 2.5\text{mm}$</p> <p>3、机架使用 50×50 方管,厚度 $T \geq 1.5\text{mm}$</p> <p>4、支架使用 100×50 方管,厚度 $T \geq 2.5\text{mm}$</p>	品牌: 绿萌 型号: PT002-Z K01-300	<p>1、功能：为中控设备及工作人员提供空间，方便观看设备运行状态。</p> <p>2、面板使用 Q235 雪花板,厚度 $T \geq 2.5\text{mm}$</p> <p>3、机架使用 50×50 方管,厚度 $T \geq 1.5\text{mm}$</p> <p>4、支架使用 100×50 方管,厚度 $T \geq 2.5\text{mm}$</p>	无偏离
16	颜色分级机	<p>1、功能：果蔬全方位视觉检测</p> <p>2、旋转主驱动电机采用伺服控制，精准调速，功率 $\geq 1.8\text{KW}$</p> <p>3、入料主驱动电机采用伺服控制，精准调速，功率 $\geq 0.75\text{KW}$</p> <p>4、出料主驱动电机采用蜗轮蜗杆减速电机，功率 $\geq 0.37\text{KW}$</p> <p>5、吸气风机采用负压风机，功率 $\geq 2.2\text{KW}$</p> <p>6、吹气风机采用高压漩涡风机，功率 $\geq 0.55\text{KW}$</p> <p>7、主架使用碳钢 $50 \times 50\text{mm}$ 方管和碳钢板折弯焊接成型，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$</p> <p>8、边板使用碳钢板折弯成型，厚度 $\geq 1.0\text{mm}$</p> <p>9、分选运行速度 ≥ 3 个果杯/秒</p> <p>10、适配 150 型同心圆结构果杯，可兼容果径 40-100mm,60-135mm</p> <p>11、果杯托架采用 POM,PA66 材质</p> <p>12、采用工程塑料与链条组合进行输送，实现输送单元稳定运行</p> <p>13、采用铝合金材质大通量气滑环，满足吸盘组进出气的气路控制</p> <p>14、采用 TPR 材料柔性吸盘，对运动果杯中的水果实现无损吸附</p>	品牌: 绿萌 型号: 6GFDS-1 HF	<p>1、功能：果蔬全方位视觉检测</p> <p>2、旋转主驱动电机采用伺服控制，精准调速，功率 $\geq 1.8\text{KW}$</p> <p>3、入料主驱动电机采用伺服控制，精准调速，功率 $\geq 0.75\text{KW}$</p> <p>4、出料主驱动电机采用蜗轮蜗杆减速电机，功率 $\geq 0.37\text{KW}$</p> <p>5、吸气风机采用负压风机，功率 $\geq 2.2\text{KW}$</p> <p>6、吹气风机采用高压漩涡风机，功率 $\geq 0.55\text{KW}$</p> <p>7、主架使用碳钢 $50 \times 50\text{mm}$ 方管和碳钢板折弯焊接成型，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$</p> <p>8、边板使用碳钢板折弯成型，厚度 $\geq 1.0\text{mm}$</p> <p>9、分选运行速度 ≥ 3 个果杯/秒</p> <p>10、适配 150 型同心圆结构果杯，可兼容果径 40-100mm,60-135mm</p> <p>11、果杯托架采用 POM,PA66 材质</p> <p>12、采用工程塑料与链条组合进行输送，实现输送单元稳定运行</p>	无偏离

	<p>15、针对光滑表面的球形水果，吸附率可达 96%，对表面粗糙、形状不规则的水果，吸附率会相应降低</p> <p>16、针对长果梗水果，需要横放，防止果梗将吸盘损坏</p> <p>17、LED 频闪光源</p> <p>18、视觉识别系统</p> <p>19、采用 UV、H 色谱和灰度图技术进行颜色识别</p> <p>20、可对水果表面全方位颜色、形状进行精准分选</p> <p>总功率(KW): $\geq 5.67KW$</p>	<p>13、采用铝合金材质大流量气滑环，满足吸盘组进出气的气路控制</p> <p>14、采用 TPR 材料柔性吸盘，对运动果杯中的水果实现无损吸附</p> <p>15、针对光滑表面的球形水果，吸附率可达 96%，对表面粗糙、形状不规则的水果，吸附率会相应降低</p> <p>16、针对长果梗水果，需要横放，防止果梗将吸盘损坏</p> <p>17、LED 频闪光源</p> <p>18、视觉识别系统</p> <p>19、采用 UV、H 色谱和灰度图技术进行颜色识别</p> <p>20、可对水果表面全方位颜色、形状进行精准分选</p> <p>总功率(KW): $\geq 5.67KW$</p>	
--	---	---	--

(注：供应商应根据磋商响应设备的技术参数对照磋商文件要求对比偏离情况)

注：此表格若不够用，可根据实际自行扩展表格。

供应商：三门峡呱呱商贸有限责任公司(盖单位公章)

法定代表人或委托代理人：赵铁柱(签字或盖章)

日期：2026 年 06 月 25 日