

3. 投标报价明细表

投标报价明细表

项目名称：粤桂协作乐业水果深加工项目

项目编号：BSZC2021-G1-280266-KLZB

序号	货物名称	数量及单位	品牌及规格型号	制造商及原产地	技术性能及配置	单价（元）	合计（元）
一、刺梨清汁生产线设备							
（一）前处理设备（10吨/小时）							
1	上料输送机 (含上料斗)	1台	亿启利 YQL-SL SSJ-01	昆山亿启利机械科技有限公司/昆山	<ol style="list-style-type: none"> 1. 产能：10 T/H； 2. 机架、输送链板、输送链条、刮板等材质：304不锈钢； 3. 机械轴及轴承材质：304不锈钢； 4. 规格（长×宽×高）：6000mm × 1200mm × 2000mm； 5. 电机功率：2.2KW； 6. 料斗储存量：10T； 7. 配变频调速电机； 8. 电机功率：2.2KW。 	53,500	53,500
2	上料提升机	1台	亿启利 YQL-SL TSJ-02	昆山亿启利机械科技有限公司/昆山	<ol style="list-style-type: none"> 1. 产能：10 T/H； 2. 机架、输送链板、输送链条、刮板等材质：304不锈钢； 3. 机械轴及轴承材质：304不锈钢； 4. 规格（长×宽×高）：3500mm × 1200mm × 2000mm； 5. 电机功率：2.2KW； 6. 上料高度700mm，平段长度400mm，提升高度2000mm； 7. 配变频调速电机； 8. 底部不锈钢收渣盘，残渣收集至A2设备底部螺旋收渣机。 	48,700	48,700



3	干式滚筒去渣去蒂机	1台	亿启利 YQL-GS GT-03	昆山亿启利科技机械有限公司/昆山	<ol style="list-style-type: none"> 1. 产能: 10 T/H; 2. 规格(长×宽×高): 4500mm × 1300mm × 1900mm; 3. 功率: 4KW+1.1kw; 4. 通过滚洗脱落刺梨花蒂并过滤掉花蒂; 5. 机械式无极调速; 6. 底部螺旋收渣机长度4000mm, 功率1.1kw。 	126,000	126,000
4	螺旋收渣机	1台	亿启利 YQL-LX SZJ-04	昆山亿启利科技机械有限公司/昆山	<ol style="list-style-type: none"> 1. 产能: 2 T/H; 2. 将上料提升机设备脱落的果蒂, 果刺, 残渣输送至指定地点及高度。 	23,000	23,000
5	滚杠检果机	1台	亿启利 YQL-GG JGJ-05	昆山亿启利科技机械有限公司/昆山	<ol style="list-style-type: none"> 1. 产能: 10T/H; 2. 不锈钢滚筒输送, 自转加公转, 人工检果平台, 不锈钢防滑踏板, 不锈钢护栏, 底部不锈钢收渣盘; 3. 处理段两台强风吹干机, 减少清洗水进入果汁, 提升产品质量。剔除烂果可有效降低富马酸、农残和棒曲霉毒素的含量, 可有效保证果汁的质量; 4. 规格(长×宽×高): 4630mm × 1300mm × 1500mm; 5. 含两侧平台总宽: 2500mm; 6. 功率: 5.2kw; 7. 配变频调速电机; 8. 底部不锈钢收渣盘。 	89,000	89,000
6	上料提升机 (含缓存料斗)	1台	亿启利 YQL-SL TSJ-06	昆山亿启利科技机械有限公司/昆山	<ol style="list-style-type: none"> 1. 产能: 10 T/H; 2. 机架、输送链板、输送链条、刮板等材质: 304 不锈钢; 3. 机械轴及轴承材质: 304 不锈钢; 4. 规格(长×宽×高): 5000mm × 1200mm × 	48,500	48,500



					<p>2000mm;</p> <p>5. 电机功率: 2. 2KW;</p> <p>6. 缓存料斗容积 1m³, 配超声波物位检测系统, 用于控制后续产能平稳, 提高设备使用效率;</p> <p>7. 配变频调速电机。</p>		
7	浮洗提升机 (预洗)	1 台	亿启利 YQL-FX TSJ-07	昆山亿 启利机 械科技 有限公司/昆山	<p>1. 产能: 10 T/H;</p> <p>2. 机架、输送链板、输送链条、刮板等材质: 304 不锈钢;</p> <p>3. 机械轴及轴承材质: 304 不锈钢;</p> <p>4. 规格 (长×宽×高): 6000mm × 1600mm × 2000mm;</p> <p>5. 电机功率: 5. 5KW;</p> <p>6. 配变频调速电机;</p> <p>7. 进料段带浮洗斗, 可初步浸润浮洗并沉积泥沙、铁屑等异物。</p>	73, 000	73, 000
8	滚筒清洗及 滤渣机	1 台	亿启利 YQL-GT QXJ-08	昆山亿 启利机 械科技 有限公司/昆山	<p>1. 产能: 10 T/H;</p> <p>2. 机架、箱体、筛网等材质: 304 不锈钢;</p> <p>3. 规格 (长×宽×高): 4500mm × 1300mm × 1900mm;</p> <p>4. 功率: 5. 5KW;</p> <p>5. 通过滚洗脱落前端带入的刺梨花蒂其他杂物并过滤掉;</p> <p>6. 底部整体接水槽, 不滴水至车间。</p>	126, 000	126, 000
9	浮洗提升机	1 台	亿启利 YQL-FX TSJ-09	昆山亿 启利机 械科技 有限公司/昆山	<p>1. 产能: 10 T/H;</p> <p>2. 机架、输送链板、输送链条、刮板等材质: 304 不锈钢;</p> <p>3. 机械轴及轴承材质: 304 不锈钢;</p> <p>4. 规格 (长×宽×高): 6000mm × 1600mm × 2000mm;</p> <p>5. 电机功率: 5. 5KW;</p> <p>6. 配变频调速电机;</p>	73, 000	73, 000



10	清洗水循环系统	1套	亿启利 YQL-QX SXH-10	昆山亿 启利机 械科技 有限公 司/昆山	<ol style="list-style-type: none"> 1. 双级循环水结构，清水喷淋清洗后经筛网过滤及旋涡分离后进入下一级。清水经双级循环清洗后(使用三次)排放。减少清水耗量； 2. 包含(筛网转毂过滤两台，漩涡分离两台，流量及液位调节阀*2)； 3. 经循环使用可节约 60% 耗水量。 	55,000	55,000
11	高位提升机 (带吹干)	1台	亿启利 YQL-GW TSJ-11	昆山亿 启利机 械科技 有限公 司/昆山	<ol style="list-style-type: none"> 1. 产能：10T/H； 2. 机架、输送链板、输送链条、刮板等材质：304 不锈钢； 3. 机械轴及轴承材质：304 不锈钢； 4. 用于承接挑拣机的物料，提升到破碎机； 5. 设备规格（长×宽×高）：6000mm×1200mm×2900mm； 6. 提升功率：2.2KW； 7. 风机：1.1kw×6台； 8. 底部不锈钢收渣盘。 	73,000	73,000
12	破碎(粉碎) 机	1台	亿启利 YQL-PS J-12	昆山亿 启利机 械科技 有限公 司/昆山	<ol style="list-style-type: none"> 1. 产能：10T/H； 2. 轴部锯齿旋转刀片配合定刀剪切物料，底部可更换筛网。接触部分为304 不锈钢材质，破碎粒度可调； 3. 电机功率：11KW。 	85,000	85,000
13	输送机	1台	亿启利 YQL-SS J-13	昆山亿 启利机 械科技 有限公 司/昆山	<ol style="list-style-type: none"> 1. 产能：10T/H； 2. 功率：2.2kw； 3. 外形尺寸（长×宽×高）：3500mm×1000mm×2000mm； 4. 含操作平台，便于观察破碎机、榨汁机运行情况； 5. 为榨汁机供料。 	47,000	47,000
14	破碎机平台	1台	亿启利 YQL-PS	昆山亿 启利机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 不锈钢材质，防滑波纹表面，不锈钢保护栏杆 	23,800	23,800

			J-14	械科技 有限公司/ 昆山	及扶手，地面固定。		
15	前处理控制 系统	1 套	亿启利 YQL-QC LKZ-15	昆山启 亿启利 机械科 技有限 公司/ 昆山	<ol style="list-style-type: none"> 1. 产能：10T/H； 2. 柜体采用 304 不锈钢材 质； 3. 外形尺寸（长×宽× 高）：1200mm×500mm× 1650mm； 4. 实施系统物料传送、信 号转换等自动控制； 5. 三相五线，电压：380V， 功率：50Hz。； 	135,000	135,000

（二）榨汁系统（10 吨/小时，综合出汁率≥63%）

16	带式榨汁系 统	1 套	亿启利 YQL-DS ZZ-16	昆山亿 启利机 械科技 有限公 司/ 昆山	<ol style="list-style-type: none"> 1. 额 定 处 理 能 力： 10,000KG/H； 2. 滤带线速度：0.1 米/秒； 3. 主传动速度：0-5 转/分； 4. 布料厚度：25~30 毫米； 5. 压缩空气耗量：120 升/ 分； 6. 压缩空气压力：0.7 兆 帕； 7. 进料口高度：1920 毫米； 8. 榨带材质：聚酯； 9. 主机尺寸（长×宽× 高）：5000mm×500mm× 2550mm； 10. 电机功率：22.3kw； 11. 刺梨专用布料器，布料 均匀，榨带寿命长，提 高出汁率；增加榨汁增 压装置、提高出汁率。 榨带跑偏自动纠正，跑 偏极限保护，报警提示。 	485,000	485,000
17	榨汁机安装 平台	1 台	亿启利 YQL-ZZ JPT-17	昆山亿 启利机 械科技 有限公 司/ 昆山	<ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸（长×宽×高）： 7500mm × 3000mm × 1750mm； 2. 材质：304 不锈钢制作。 	55,000	55,000

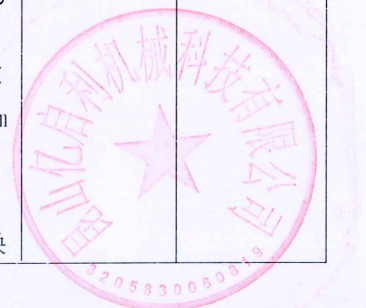
18	果渣输送装置	2台	亿启利 YQL-GZ SS-18	昆山亿 启利机 械科技 有限公司/昆山	<ol style="list-style-type: none"> 1. 产能：5T/H； 2. 材质：304 不锈钢制作； 3. 带式输送，把水果皮渣输送到待处理位置，约5米长； 4. 功率：1.5KW； 5. 一台用于出料，一台用于输送至车斗。 	32,000	64,000
19	振动过滤	1台	亿启利 YQL-ZD GL-19	昆山亿 启利机 械科技 有限公司/昆山	<ol style="list-style-type: none"> 1. 产能：10T/H； 2. 尺寸（长×宽×高）：1000mm × 1000mm × 1000mm； 3. 功率：0.5kw； 4. 304 不锈钢振动筛，100目过滤网。 	26,500	26,500
20	果汁暂存罐	1台	亿启利 YQL-GZ ZCG-20	昆山亿 启利机 械科技 有限公司/昆山	<ol style="list-style-type: none"> 1. 有效容积：300L； 2. 内外焊缝抛光 300 目，2B 面； 3. 设有自动液位控制器；地脚可调； 4. 全不锈钢 304 材质，单层卧式罐； 5. 平顶斜底结构，进出口和清洗口。 	9,500	9,500
21	离心泵	1台	上海远 安 YKH-2- 140-2. 2	上海远 安流体 设备有 限公司/ 上海	<ol style="list-style-type: none"> 1. 不锈钢卫生离心泵； 2. 用于刺梨原汁输送； 3. 处理量：10 吨/小时； 4. 功率：2.2KW。 	5,700	5,700
22	缓存罐	1台	亿启利 YQL-ZC G-22	昆山亿 启利机 械科技 有限公司/昆山	<ol style="list-style-type: none"> 1. 容积：6000L； 2. 规格（直径×高）：1950mm×4250mm； 3. 材质：304 不锈钢材质； 4. 内外焊缝抛光 300 目； 5. 含顶部喷淋头，高低液位（音叉或电容）、人孔、取样阀、呼吸器等，锥顶锥底结构，清洗球，进出口和清洗口； 6. 顶部进料及底部出料气动阀自动切换，高、中、低音叉液位控制。 	38,500	38,500
23	离心泵	1台	上海远 安 YKH-2-	上海远 安流体 设备有	<ol style="list-style-type: none"> 1. 不锈钢离心泵； 2. 用于将刺梨原汁输送至 	5,800	5,800

			140-2. 2	限公司/ 上海	杀菌机; 3. 处理量: 10 吨/小时; 4. 功率: 2.2KW。		
24	CIP 回程泵	1 台	上海 远 安 YZB-30 -24-7. 5	上海远 安流体 设备有 限公司/ 上海	1. 流量: 25 吨/小时; 2. 材质: 304 不锈钢, 机封: 硬质合金, 吸程: 7m, 扬 程: 24m; 3. 功率: 7.5KW。	11,500	11,500
25	榨汁系统集 中控制系统	1 套	亿启利 YQL-ZZ ZK-25	昆山亿 启利机 械科技 有限公 司/昆山	1. 柜体采用 304 不锈钢材 质; 2. 外形尺寸 (长×宽× 高): 700mm×500mm× 1650mm; 3. 实施系统物料传送、信 号转换等自动控制; 4. 三相五线, 电压: 380V, 功率: 50Hz。	137,500	137,500

(三) 并线设备

26	鼓泡浮洗机 (一次)	1 台	亿启利 YQL-GP FXJ-26	昆山亿 启利机 械科技 有限公 司/昆山	1. 机架材质: 304 不锈钢; 2. 箱体及筛网等材质: 304 锈钢; 3. 产能: 5,000kg/h; 4. 规格 (长×宽×高): 5000mm × 1200mm × 1600mm。	52,000	52,000
27	皮带输送机	2 台	亿启利 YQL-PD SSJ-27	昆山亿 启利机 械科技 有限公 司/昆山	1. 输送系统 (调速); 2. 食品级皮带输送+滚筒 (带动力头, 皮带底部 无动力托滚); 3. 尺寸 (长×宽×高): 3500mm × 800mm × 800mm; 4. 不使用与滚杠检果的产 品输送及检果。	13,500	27,000
28	分料斗	1 台	亿启利 YQL-FL J-28	昆山亿 启利机 械科技 有限公 司/昆山	1. 用于破碎机/去核机的 分料。 2. 材质: 304 不锈钢。	4,500	4,500
29	冷去核机组 洗核一体机	1 台	亿启利 YQL-LQ	昆山亿 启利机	1. 产能: 5 T/H; 2. 用于核类水果的冷去核	98,000	98,000

			HJZ-29	械科技 有限公司/ 昆山	以及去核后洗核，主体为不锈钢 304 制作，先去核，后打浆，实现核肉自动分离； 3. 设备规格（长×宽×高）：2500mm×1500mm×1200mm； 4. 电机功率：15KW。		
30	缓存罐	1 台	亿启利 YQL-HC G-30	昆山亿 启利机 械科技 有限公司/ 昆山	1. 容积：6000L； 2. 规格（直径×高）：1650mm×4250mm； 3. 材质：304 不锈钢材质； 4. 内外焊缝抛光 300 目； 5. 含顶部喷淋头，高低液位（音叉或电容）、人孔、取样阀、呼吸器等，锥顶锥底结构，清洗球，进出料口和清洗口； 6. 顶部进料及底部出料气动阀自动切换，高、中、低音叉液位控制。	38,500	38,500
31	螺杆泵	1 台	耐驰 NM038B Y01L06 B	耐驰(上 海)机械 仪器有 限公司/ 上海	1. 产能：3T\H； 2. 规格（长×宽×高）：1500mm × 400mm × 500mm； 3. 材质：与物料接触 304 不锈钢材质； 4. 带推螺旋进器； 5. 带减速后低转速泵，延长胶套寿命。	16,400	16,400
32	双道打浆精制机	1 台	亿启利 YQL-SD DJJ-32	昆山亿 启利机 械科技 有限公司/ 昆山	1. 额定处理能力：5000KG/H； 2. 浆叶转速：1440RPM，连续式； 3. 网孔直径一道Φ1.2mm，二道Φ0.8mm，也可按采购人实际要求定制； 4. 与物料接触之部位为 304 不锈钢； 5. 外形尺寸（长×宽×高）：1800mm×1200mm×1500mm； 6. 实用于浆果打浆； 7. 配筛网 4 套，通过更换	105,000	105,000



					筛网适用于不同果蔬加工； 8. 含 2100mm 高平台。		
33	皮渣输送机	1 台	亿启利 YQL-PZ SS-33	昆山亿 启利机 械科技 有限公 司/昆山	1. 尺寸（长×宽×高）： 5000mm × 450mm × 400mm； 2. 材质：304 不锈钢机架， 食品级皮带； 3. 中间隔断，桃核，果皮 分别输送。	26,000	26,000
34	缓存罐	1 台	亿启利 YQL-HC G-34	昆山亿 启利机 械科技 有限公 司/昆山	1. 容积：6000L； 2. 规格（直径×高）：1650 ×4250mm； 3. 材质：304 不锈钢材质； 4. 内外焊缝抛光 300 目； 5. 含顶部喷淋头，高低液 位（音叉或电容）、人孔、 取样阀、呼吸器等，锥 顶锥底结构，清洗球， 进出料口和清洗口； 6. 顶部进料及底部出料气 动阀自动切换，高、中、 低音叉液位控制。	38,500	38,500
35	螺杆泵	1 台	耐驰 VD035- 120P02 0HRS	耐驰（上 海）机械 仪器有 限公司/ 上海	1. 产能：5T\H； 2. 规格（长×宽×高）： 1500mm × 400mm × 500mm； 3. 材质：与物料接触 304 不锈钢材质； 4. 带推螺旋进器； 5. 带减速后低转速泵，延 长胶套寿命。	16,400	16,400
36	控制系统	1 套	亿启利 YQL-KZ XT-36	昆山亿 启利机 械科技 有限公 司/昆山	1. 配置：接触器、断路器、 中间继电器。	35,000	35,000
（四）过滤系统							
37	移动抽料车	1 辆	亿启利 YQL-YD CLC-37	昆山亿 启利机 械科技 有限公 司/昆山	1. 配卫生级隔膜泵，用于 把果汁从无菌大袋中抽 出，便于添加到缓冲罐 中； 2. 处理量：9 吨/小时；	22,500	22,500

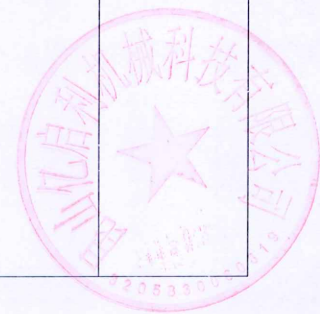
					3. 材质：机架泵体等 304 材质。		
38	原汁暂存罐	1 台	亿启利 YQL-YZ ZCG-38	昆山亿 启利机 械科技 有限公 司/昆山	1. 容积：6000L； 2. 规格（直径×高）： 1650mm×4250mm； 3. 材质：304 不锈钢材质； 4. 内外焊缝抛光 300 目； 5. 含顶部喷淋头，高低液 位（音叉或电容）、人孔、 取样阀、呼吸器等，锥 顶锥底结构，清洗球， 进出料口和清洗口； 6. 顶部进料及底部出料气 动阀自动切换，高、中、 低音叉液位控制。	38,500	38,500
39	离心泵	1 台	上海远 安 YKH-2- 140-2. 2	上海远 安流体 设备有 限公司/ 上海	1. 不锈钢离心泵； 2. 用于将原汁输送至预热 器； 3. 处理量：10 吨/小时； 4. 功率：2.2KW。	5,800	5,800
40	CIP 回程泵	1 台	上海远 安 YZB-30 -24-7. 5	上海远 安流体 设备有 限公司/ 上海	1. 流量：25 吨/小时； 2. 材质：304 不锈钢，机封： 硬质合金，吸程：7m，扬 程：24m； 3. 功率：7.5KW。	11,500	11,500
41	卧螺沉降离 心机	1 台	绿洲 LW450X 2000-N	南京中 船绿洲 机器有 限公司/ 南京	1. 处理量：约 6~10T/H； 2. 分离因子：3000g； 3. 电机功率：48KW 380V 50Hz； 4. 排渣方式：全排渣型； 5. 外形尺寸（长×宽× 高）：1950mm×1000mm ×1500mm； 6. 包含 1000mm 高不锈钢 304 机架，不锈钢 304 接 渣小车。	435,000	435,000
42	果汁暂存罐	1 台	亿启利 YQL-GZ ZCG-42	昆山亿 启利机 械科技 有限公 司/昆山	1. 有效容积：300L； 2. 内外焊缝抛光 300 目， 2B 面； 3. 设有自动液位控制器； 地脚可调； 4. 全不锈钢 304 材质，单 层卧式罐； 5. 平顶斜底结构，进出料	8,500	8,500

					口和清洗口。		
43	离心泵	1 台	上海远 安 YKH-2- 140-2. 2	上海远 安流体 设备有 限公司/ 上海	1. 不锈钢离心泵; 2. 处理量: 10 吨/小时; 3. 功率: 2.2KW。	5,700	5,700
44	过滤系统控 制系统	1 套	亿启利 YQL-GL KZ-44	昆山亿 启利机 械科技 有限公 司/昆山	1. 柜体采用 304 不锈钢材 质; 2. 外形尺寸 (长×宽× 高): 700mm×500mm× 1650mm; 3. 实施系统物料传送、信 号转换等自动控制; 4. 三相五线, 电压: 380V, 功率: 50Hz。	137,000	137,000
45	离心泵	1 台	上海远 安 YKH-2- 140-2. 2	上海远 安流体 设备有 限公司/ 上海	1. 不锈钢离心泵; 2. 用于将原汁输送至预热 器; 3. 处理量: 10 吨/小时; 4. 功率: 2.2KW。	5,700	5,700
46	碟式分离机	1 台	绿洲 ZADB20 9VC-93	南京中 船绿洲 机器有 限公司/ 南京	1. 处理量: 约 7~8T/H; 2. 分离因子: 10000g; 3. 电机功率: 30KW 380V 50Hz; 4. 排渣方式: 全排渣型; 5. 全自动控制; 6. 主要配件包括、分离机、 电控箱、供油泵、蒸汽 加热器、高置水箱、公 共底座、仪表及配套管 阀件、进出口配对法兰 等组成; 7. 包含 1000 高 304 不锈钢 机架, 304 不锈钢接渣小 车。	335,000	335,000
47	果汁暂存罐	2 台	亿启利 YQL-GZ ZCG-47	昆山亿 启利机 械科技 有限公 司/昆山	1. 容积: 6000L; 2. 规格 (直径×高): 1650mm×4250mm; 3. 材质: 304 不锈钢材质; 4. 内外焊缝抛光 300 目; 5. 含顶部喷淋头, 高低液 位 (音叉或电容)、人孔、 取样阀、呼吸器等, 锥 顶锥底结构, 清洗球,	38,500	77,000



					<p>进出口和清洗口；</p> <p>6. 顶部进料及底部出料气动阀自动切换，高、中、低音叉液位控制。</p>		
48	离心泵	1台	上海远安 YKH-2-140-2.2	上海远安流体设备有限公司/上海	<p>1. 不锈钢离心泵；</p> <p>2. 处理量：10吨/小时；</p> <p>3. 功率：2.2KW。</p>	5,700	5,700
49	三级微滤	1台	亿启利 YQL-SJWL-49	昆山亿启利机械科技有限公司/昆山	<p>1. 额定处理量：6.5T/H；</p> <p>2. 全自动控制；</p> <p>3. 主要配件包括膜壳、可更换式过滤膜、公共底座、仪表及配套管阀件、进出口配对法兰等组成。</p>	138,500	138,500
50	清汁暂存罐	1台	亿启利 YQL-QZ ZCG-50	昆山亿启利机械科技有限公司/昆山	<p>1. 容积：6000L；</p> <p>2. 规格（直径×高）：1650mm×4250mm；</p> <p>3. 材质：304不锈钢材质；</p> <p>4. 内外焊缝抛光300目；</p> <p>5. 含顶部喷淋头，高低液位（音叉或电容）、人孔、取样阀、呼吸器等，锥顶锥底结构，清洗球，进出口和清洗口；</p> <p>6. 顶部进料及底部出料气动阀自动切换，高、中、低音叉液位控制。</p>	38,500	38,500
51	离心泵	1台	上海远安 YKH-2-140-2.2	上海远安流体设备有限公司/上海	<p>1. 不锈钢离心泵；</p> <p>2. 用于将原汁输送至预热器；</p> <p>3. 处理量：10吨/小时；</p> <p>4. 功率：2.2KW。</p>	5,700	5,700
（五）杀菌灌装系统							
53	UHT列管杀菌机（无菌型）	1台	亿启利 YQL-SJ J-53	昆山亿启利机械科技有限公司/昆山	<p>1. 产能：6500kg/H；</p> <p>2. 杀菌流量：4000~8000L/H（可调）；</p> <p>3. 换热管316L无缝管，其余304不锈钢制作；</p> <p>4. 杀菌温度：120℃（可设定90℃~135℃范围内）；</p> <p>5. 温度偏差：±0.3℃；</p>	535,000	535,000

					6. 杀菌时间：6S, 15S, 30S 可切换(按额定产能)； 7. 蒸汽耗量：750kg/H(按额定产能)； 8. 冷却水耗量(塔水循环量)：60T/H； 9. 出口温度：36℃； 10. 设备自带杀菌温度记录功能，可储存及查询杀菌温度数据。		
54	双头无菌大袋灌装机	1 台	亿启利 YQL-GZ J-54	昆山亿启利科技有限公司/昆山	1. 额定灌装能力：6000L/H (220L 无菌袋)； 2. 与列管式杀菌机联机控制，实现 CIP(在线清洗系统)及 SIP(在线原位灭菌)。本无菌充填机主要由无菌灌装头，操作系统、人机控制系统、输送系统、计量系统和工作台等组成。包装袋采用铝塑复合无菌袋，整个过程在无菌环境下进行。主要特性如下： (1) 可升降灌装头，可根据重量设定自动升降； (2) 人机界面控制，重量实时显示和控制； (3) 配备手动和自动两套控制系统； (4) 重量计量偏差 0.5%； (5) 匹配流量计计量(*2 台)； (6) 适用规格：1~220L 无菌袋； (7) 灌装室独特设计，避免冷凝水滴漏； (8) 功率：0.74KW； (9) 蒸汽耗量：40KG/H； (10) 独立控制系统； (11) 随机配无动力滚筒 4 台 (机架及滚筒 304 不锈钢材质)，尺寸(长×宽×高)：1500mm×1420mm×200mm。	475,000	475,000



55	自动进出栈系统	1套	亿启利 YQL-ZD JCZ-55	昆山亿 启利机 械科技 有限公 司/昆山	<ol style="list-style-type: none"> 1. 滚筒及机架 304 不锈钢材质（除电机、链条、齿轮外，均为 304 不锈钢材质）； 2. 人工将栈板放入输送机，并放上 4 桶含无菌袋 220L 铁桶，按启动后，自动输送至各灌装工位（或待料工位），亦可叉车上栈； 3. 进栈滚筒输送机两台（一台装栈，一台待料），尺寸（长×宽×高）：1800mm×1500mm×650mm； 4. 轨道输送小车（长×宽×高）1800mm×1500mm×650mm 一台（自动为灌装机供栈）（含输送轨道）； 5. 灌装机自动进栈输送：两台； 6. 灌装位可旋转式滚筒输送机：两台； 7. 出栈输送：两台（叉车位）； 8. 功率：22kw。 	215,000	215,000
56	BIB 全自动连袋灌装机	1台	亿启利 YQL-GZ J-56	昆山亿 启利机 械科技 有限公 司/昆山	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主体材质：304 不锈钢，无菌包装； 2. 额定产能：320 包/H； 3. 包装方式：无菌铝箔包装； 4. 包装规格：2L（2-25L，或 1L 加长袋）； 5. 包装袋方式：蝶阀口。 	486,000	486,000
（六）生产线配套设备							
57	四罐式全自动 CIP 清洗系统	1套	亿启利 YQL-QX J-57	昆山亿 启利机 械科技 有限公 司/昆山	<ol style="list-style-type: none"> 1. 碱罐、酸罐、热水罐双层保温罐（2000L）； 2. 罐体内筒材质 304 不锈钢，外筒材质 304 不锈钢，内胆板厚 3mm，外板厚 1.5mm； 	535,000	535,000



					<ol style="list-style-type: none"> 单回路，酸碱罐配搅拌，管式加热； 304 不锈钢配电柜，CIP 流程的自动切换。 		
58	原水贮罐	1 台	亿启利 YQL-SS CG-58	昆山亿 启利机 械科技 有限公 司/昆山	<ol style="list-style-type: none"> 容积：6000L； 规格（直径×高）： 1650mm×4250mm； 材质：304 不锈钢材质； 内外焊缝抛光 300 目； 含顶部喷淋头，高低液 位（音叉或电容）、人孔、 取样阀、呼吸器等，锥 顶锥底结构，清洗球， 进出料口和清洗口； 顶部进料及底部出料气 动阀自动切换，高、中、 低音叉液位控制。 	48,500	48,500
59	离心泵	1 台	南方 CDMF10 -5FSWS C Q=10m3 /h H=43m N=2.2k w	南方泵 业/ 上海	<ol style="list-style-type: none"> 不锈钢离心泵； 处理量：10 吨/小时； 功率：4KW。 	3,500	3,500
60	水处理系统	1 套	亿启利 YQL-SC L-60	昆山亿 启利机 械科技 有限公 司/昆山	<ol style="list-style-type: none"> 一级反渗透，出水量 6000L/H； 膜管材质：玻璃钢； 支架，管件材质：304 不 锈钢； 整套包括：机械过滤器 （正反冲洗，配滤料），活 性碳过滤器（正反冲洗， 配滤料），加药装置（阻 垢剂），保安过滤器（5 μ m），反渗透膜处理装置 （RO膜），膜清洗装置（专 用清洁剂）整体机架，不 锈钢电控箱，低压电 气：PLD 编程控制器程序 设定，无需人工看守，自 动制水，出水电导率符 合国家食品标准。 	195,000	195,000



61	纯水贮罐	1 台	亿启利 YQL-CS CG-61	昆山亿 启利机 械科技 有限公 司/昆山	<ol style="list-style-type: none"> 1. 容积：6000L； 2. 规格（直径×高）： 1650mm×4250mm； 3. 材质：304 不锈钢材质； 4. 内外焊缝抛光 300 目； 5. 含顶部喷淋头，高低液 位（音叉或电容）、人孔、 取样阀、呼吸器等，锥 顶锥底结构，清洗球， 进出口和清洗口； 6. 顶部进料及底部出料气 动阀自动切换，高、中、 低音叉液位控制。 	58,500	58,500
62	离心泵	1 台	南方泵 业 CDMF10 -5FSWS C Q=10m3 /h H=43m N=2.2k w	南方泵 业/ 上海	<ol style="list-style-type: none"> 1. 不锈钢离心泵； 2. 处理量：10 吨/小时； 3. 功率：4KW。 	3,500	3,500
63	空压机	1 台	英格索 兰 V22-8	上海英 格索兰 压缩机 有限公 司/上海	<ol style="list-style-type: none"> 1. 螺杆空压机； 2. 1.0m³/min, 1.0Mpa 以上 空压机（两台，一用一 备）； 3. 包含：前置过滤器，处 理量：3.6m³/min； 4. 冷冻式干燥机，处理量： 3.6m³/min； 5. 后置过滤器，处理量： 3.6m³/min； 6. 精密过滤器，处理量： 3.6m³/min； 7. 吸附式干燥机，处理量： 3.6m³/min； 8. 除尘过滤器，处理量： 3.6m³/min； 9. 储气罐：（304 不锈钢材 质）1.0m³。 	170,000	170,000
64	冷却塔	1 台	亿启利 YQL-LQ T-64	昆山亿 启利机 械科技 有限公 司	<ol style="list-style-type: none"> 1. 杀菌机冷却使用， 100T/H 冷却塔； 2. 包含不锈钢水泵。 	111,500	111,500

司/昆山

(七) 全线管道、电线电缆（设备控制柜至设备）、阀组及其他辅件等

65	不锈钢管路、阀门系统	一套	亿启利 YQL-BX G-65	昆山亿启利机械科技有限公司/昆山	<ol style="list-style-type: none"> 1. 所有设备的物料及 CIP 管路系统、纯水、自来水管路，GB/T 21472-2008 标准，管道排水就进接至地沟； 2. CIP 管路阀门采用防混结构安装； 3. 气动阀（气动蝶阀，气动换向阀，气动角座阀等）约 110 只。 	295,000	295,000
66	动力管路系统（设备内部衔接）	一套	亿启利 YQL-DL GL-66	昆山亿启利机械科技有限公司/昆山	<ol style="list-style-type: none"> 1. 前处理所有设备的动力管路，管道保温需方负责，需方负责将蒸汽管路引至供方设备法兰对接。压缩空气采用不锈钢厚壁管，冷却水、冰水采用 PPR 管。 	172,500	172,500
67	配电安装材料	1 批	亿启利 YQL-PD AZ-67	昆山亿启利机械科技有限公司/昆山	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主桥架采用碳钢喷塑，分支桥架采用不锈钢网格桥架，国产优质电缆。 	198,000	198,000
68	电气安装材料	1 批	亿启利 YQL-DQ AZ-68	昆山亿启利机械科技有限公司/昆山	<ol style="list-style-type: none"> 1. 通讯线缆，传感器，管路仪器仪表等，须满足本项目实际所需。 	176,000	176,000

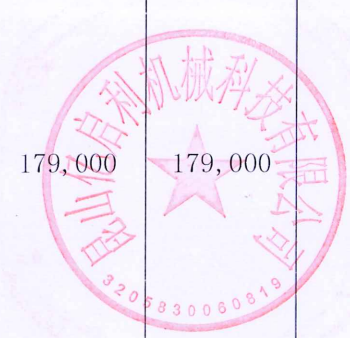
二、50m 口服液、软包生产线**(一) 调配杀菌设备（300kg/小时）**

69	高速溶糖罐	1 台	亿启利 YQL-GS STG-69	昆山亿启利机械科技有限公司/昆山	<ol style="list-style-type: none"> 1. 剪切转速：1400R/min； 2. 材质：不锈钢 304，三层结构，米勒板夹层加热，聚氨酯发泡保温，用于配料的高速溶解； 3. 有效容积：300L； 4. 功率：3KW。 	63,500	63,500
----	-------	-----	-------------------------	------------------	--	--------	--------

70	500L 调配罐	2 台	亿启利 YQL-TP G-70	昆山亿 启利机 械科技 有限公 司/昆山	<ol style="list-style-type: none"> 1. 容积：500L； 2. 材质：316L 不锈钢材质 材质，下锥形封头； 3. 内外焊缝抛光 400 目， 罐内壁钝化处理； 4. 含顶部喷淋旋转清洗 球，音叉高低液位、人 孔、透气帽等、支腿支 撑，进出料切换阀，取 样阀等； 5. 罐体板厚 3mm； 6. 带浆式搅拌+高速剪切； 7. 304 不锈钢站立平台。 	38,500	77,000
71	称重系统	2 套	亿启利 YQL-CZ XT-71	昆山亿 启利机 械科技 有限公 司/昆山	<ol style="list-style-type: none"> 1. 不锈钢水平架，三支点 称重传感器，带数据传 输控制仪，进出料连接 软管。 	35,500	71,000
72	离心泵	1 台	上海远 安 YKH-2- 140-1. 1	上海远 安流体 设备有 限公司/ 上海	<ol style="list-style-type: none"> 1. 不锈钢离心泵； 2. 用于将原汁输送至卧螺 沉降离心机； 3. 处理量：1 吨/小时； 4. 功率：1.1KW。 	5,500	5,500
73	CIP 回程泵	2 台	上海远 安 YZB-30 -24-7. 5	上海远 安流体 设备有 限公司/ 上海	<ol style="list-style-type: none"> 1. 流量：20 吨/小时； 2. 材质：304 不锈钢，机封： 硬质合金，吸程：7m，扬 程：24m； 3. 功率：7.5KW。 	9,500	19,000
74	双联过 滤器	1 台	亿启利 YQL-SL GLQ-74	昆山亿 启利机 械科技 有限公 司/昆山	<ol style="list-style-type: none"> 1. 过滤目数：200 目； 2. 规格（长×宽×高）： 650mm×300mm×600mm； 3. 材质：304 不锈钢； 4. 过滤筒体板厚 3mm。 	4,800	4,800
75	全自动 脱气机组	1 台	亿启利 YQL-QZ D-75	昆山亿 启利机 械科技 有限公 司/昆山	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质：304 不锈钢，全封 闭结构，斜切线式进料， 工作真空度：-52 ~ 78KPa，脱气率达到 98%， 配置：水环式真空泵，食 品级出料泵，差压传感 器，清洗器，出料流量 阀，整体机架。 	77,500	77,500
76	高压均质机	1 台	上海申 鹿 HOMG-Q	上海申 鹿均质 机有限	<ol style="list-style-type: none"> 1. 额定流量：500L/H； 2. 最大工作压力：100MPa； 	78,000	78,000

			500-P100	公司/上海	<ol style="list-style-type: none"> 3. 额定工作压力（指针摆幅）：80MPa； 4. CIP清洗：70°-74°； 5. 进料泵压力：0.2-0.3MPa； 6. 适应料液温度/粘度：100°C/1000CP。 		
77	UHT 瞬时灭菌机	1 台	亿启利 YQL-MJ J-77	昆山亿启利机械科技有限公司/昆山	<ol style="list-style-type: none"> 1. 产 能：500kg/H--1000L/H 列管杀菌机； 2. 换热管 316L 无缝管，其余不锈钢 304 制作； 3. 外形尺寸（长×宽×高）：3500mm×2150mm×2200mm； 4. 列管式结构； 5. 蒸汽耗量：50kg/H； 6. 功率：4.7kw； 7. 物料进口温度：20°C 8. 物料出口温度：82~84°C（温度可根据工艺设定）； 9. 杀菌温度：125°C（最高可设定：140°C） 10. 物料泵品牌：上海远安； 11. 蒸汽阀组（减压阀，调节阀，疏水阀）品牌：斯派莎克。 	275,000	275,000
78	保温待装罐	1 台	亿启利 YQL-BW DZG-78	昆山亿启利机械科技有限公司/昆山	<ol style="list-style-type: none"> 1. 容积：200L，双层保温结构； 2. 规格（长×宽×高）：650mm × 650mm × 1200mm； 3. 材质：304 不锈钢（含高位平台）； 4. 内外焊缝抛光 300 目； 5. 含顶部喷淋头，高低液位、人孔、透气帽等。 	18,500	18,500
（二）灌装系统及配套设施（3000~6000 瓶/小时）							
79	空罐上料瓶机	1 台	亿启利 YQL-KG SLP-79	昆山亿启利机械科技有限公司	<ol style="list-style-type: none"> 1. 功能：在生产中起到对瓶的整理、缓存的作用； 2. 处理量：200-400 罐/分钟； 	29,200	29,200

				司/昆山	<ul style="list-style-type: none"> 3. 功率:2.6kw; 4. 重量: 约 2500kg; 5. 尺寸 (长 × 宽 × 高):7500mm×4500mm×3500mm。 		
80	机械手式洗瓶机	1台	亿启利 YQL-XP J-80	昆山亿启利机械科技有限公司/昆山	<ul style="list-style-type: none"> 1. 该洗瓶机适用于自动清洗各种材质圆柱形玻璃瓶内外表面,10万级设计,符合 GMP 标准。 2. 特点:立式洗瓶,采用间歇式进出瓶传动,玻璃瓶由条形夹子夹持,送入每个清洗工位,通过一次水,二次水、一次气内冲外淋,清洗速度快,效果好,传动平稳,调节方便。 3. 技术参数: <ul style="list-style-type: none"> (1) 瓶子规格: 30-150ml; (2) 生产能力: 80-120 瓶/分; (3) 电源:220V, 50HZ; (4) 总功率: 1.75KW; (5) 重量:约 800 kg; (6) 外形尺寸 (长×宽×高): 3000mm×1800mm×1650mm; (7) 耗水和压力用量:0.6-1t/h;0.25Mpa; (8) 净化压缩空气; (9) 气质:无水、无油过滤精度 0.22um; (10)气压:0.3Mpa~0.4Mpa; (11)耗气量: 25m³/h。 	178,000	178,000
81	隧道式灭菌烘箱	1台	亿启利 YQL-MJ HX-81	昆山亿启利机械科技有限公司/昆山	<ul style="list-style-type: none"> 1. 该机在 PLC 程序控制下,瓶子随输送带的输送依次进入预热区、高温区 (烘箱设定温度 350,通过高温区的时间 5min) 和冷却区。输送带速度无级可调,层流风机变频调节,温度由彩色显示屏调节监控。干燥灭菌后瓶子自动进入生产 	179,000	179,000

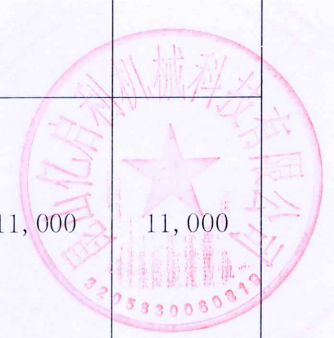


					<p>线后续设备。整个过程可由显示屏监控并操作。温度监控系统可设定、显示、监控、记录和打印；</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. 电压：380V 50Hz ； 3. 总功率：36Kw； 4. 电热管：远红外电热石英管 12 根 380V 1.5Kw； 5. 适用范围：安瓿瓶、抗生素瓶、口服液等玻璃瓶等； 6. 生产能力：3000-6000 瓶/小时； 7. 新风补充量：3000m³/小时； 8. 风压： 150-450Pa； 9. 网带速度：变频调速 30-350mm/分钟； 10. 风速控制：变频调速； 11. 温度调节范围：60-350℃； 12. 温度均匀度：±15℃； 13. 净化等级：100 级； 14. 噪音：≤70dB； 15. 外形尺寸（长×宽×高）：6000mm×1000mm×2000mm。 		
82	烘箱连接段	1 台	亿启利 YQL-HX LJD-82	昆山亿启利机械科技有限公司/昆山	<ol style="list-style-type: none"> 1. 用于烘箱与洗瓶、灌装轧盖机的连、接缓冲，并为灌装机供瓶。 	19,200	19,200
83	口服液灌装轧盖机	1 台	亿启利 YQL-ZG J-83	昆山亿启利机械科技有限公司/昆山	<ol style="list-style-type: none"> 1. 灌装部分可采用蠕动泵或者 316L 不锈钢注射泵灌装，PLC 控制，灌装精度高，方便调节灌装范围，轧盖部分采用四刀磁力矩轧盖封口，封口螺纹美观，封口牢固。设计合理、运行稳定可靠，易于操作与维护，完全符合 GMP 要求，具 	155,000	155,000

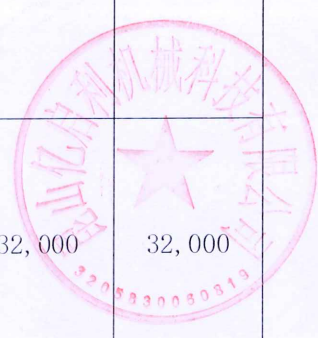
					<p>有无瓶不灌装的功能，可与供瓶机、洗瓶机、隧道式灭菌烘箱、灯检机、贴标机等组成生产联动线。</p> <p>2. 特点：操作简单，无瓶不灌装，计量精准，四刀离心式轧螺纹，保证封口的牢固、美观。</p> <p>3. 采用 304 不锈钢制造。</p> <p>4. 适用规格：20-100ml；</p> <p>5. 生产能力：80-100 瓶/分；</p> <p>6. 灌装头：8 头；</p> <p>7. 轧盖头：双头；</p> <p>8. 灌装精度：±2%；</p> <p>9. 电源：380V/50Hz；</p> <p>10. 旋（轧）盖率：99%；</p> <p>11. 功率：2.0 kw；</p> <p>12. 机器净重：约 950 kg。</p>		
84	双列带包装机	1 台	亿启利 YQL-BZ J-84	昆山亿启利机械科技有限公司/昆山	<p>1. 包装物料：液体果汁；</p> <p>2. 包装重量：300 克；</p> <p>3. 制袋尺寸(长×宽)：长 170mm，宽 35mm；</p> <p>4. 封合方式：背封；</p> <p>5. 计量方式：蠕动泵；</p> <p>6. 包装卷膜材料：纯铝膜；</p> <p>7. 激光喷码（全卷膜通用）。</p>	334,000	334,000
85	顶淋式杀菌冷却机	1 台	亿启利 YQL-LQ J-85	昆山亿启利机械科技有限公司/昆山	<p>1. 杀菌锅内径/筒长/容积：1000mm/2200mm/约 2m³；</p> <p>2. 杀菌锅有效使用尺寸（长×宽×高）：2200mm×650mm×650mm；</p> <p>3. 热水罐内径/筒长/容积：1000mm/2200mm/约 2m³；</p> <p>4. 设计压力：0.35Mpa；</p> <p>5. 最高工作压力：0.3Mpa；</p> <p>6. 耐压试验压力：0.44Mpa；</p> <p>7. 最高工作温度：143℃；</p>	166,000	166,000



					8. 装机总功率：补水泵 4KW*1 台，循环泵 2.2KW*1 台，间歇交替使用； 9. 电源压力：380V； 10. 锅体材质：304 不锈钢； 11. 杀菌锅锅体壁厚：4mm； 12. 热水罐罐体壁厚：4mm； 13. 占地面积（长×宽×高）：约 4000mm×1700mm×2900mm。		
86	喷淋杀菌及冷却机	1 台	亿启利 YQL-LQ J-86	昆山亿启利机械科技有限公司/昆山	1. 尺寸（长×宽×高）：6000mm × 1200mm × 1200mm； 2. 主体结构为 304 不锈钢（含保温）； 3. 采用循环热水杀菌、循环温水预冷，冷却水冷却，能耗少。适合各种大小马口铁罐头，玻璃瓶及塑料瓶装产品的后杀菌操作。生产连续，无级调速，可在设计区间任意调节物料杀菌时间； 4. 设备运转噪音低，温控准确，杀菌温度可实现自动监控； 5. 板式换热器：2 台； 6. 循环水泵：3 台； 7. 内板厚 3mm，外封板厚 1.5mm（加热保温处）。	197,000	197,000
87	风刀吹干烘干机	1 台	亿启利 YQL-HG J-87	昆山亿启利机械科技有限公司/昆山	1. 主体结构为不锈钢； 2. 尺寸（长×宽×高）：2000mm × 1100mm × 1600mm； 3. 通道两侧及顶部多组风刀组合吹干。	36,500	36,500
88	人工灯检机	1 台	亿启利 YQL-DJ J-88	昆山亿启利机械科技有限公司/昆山	1. 本机主要用于口服液瓶的人工灯检； 2. 主要技术参数： (1) 瓶子规格：20-100ml； (2) 生产能力：视人工操作速度；	11,000	11,000



					<ul style="list-style-type: none"> (3) 灯检工位：两个； (4) 电 源：220V, 50HZ； (5) 总 功 率：0.6KW； (6) 重 量：约 150 kg； (7) 外形尺寸（长×宽×高）：1800mm×1000mm×1450mm。 		
89	全自动搓滚式圆瓶贴标机	1台	亿启利 YQL-TB J-89	昆山亿启利机械科技有限公司/昆山	<ul style="list-style-type: none"> 1. 贴标速度：25-65瓶/min； 2. 贴标精度：±1.5mm（未计被贴物和标签误差）； 3. 出标速度：3~50米/分钟； 4. 输送带速度：5~30米/分钟； 5. 主机方向：左→右或右→左； 6. 被贴物的大小：可按采购人要求定制； 7. 外形尺寸（长×宽×高）：约 2400mm×1400mm×1780mm； 8. 适用标签：不干胶单排卷装透明/不透明标签，半透明格拉辛底纸；标签卷内径ϕ76.2mm、最大标签卷外径ϕ340mm；标签底纸宽度16mm~200mm； 9. 重 量：约 260kg； 10. 电 源：AC220V±5% 50/60Hz； 11. 气 源：0.4~0.7Mpa； 12. 使用环境相对温度：0~50℃； 13. 使用相对湿度：15~90%。 	43,000	43,000
90	全自动喷墨式喷码机	1台	亿启利 YQL-PM J-90	昆山亿启利机械科技有限公司/昆山	<ul style="list-style-type: none"> 1. 生产日期/时间，有效期，批号，图形，LOGO，班次，即时时间，计数器，计米、自动连续喷印、延迟喷印、正字、反字、倒字喷印等多种 	32,000	32,000



					编排； 2. 喷印高度 1-15mm 可调； 3. 喷印行数 1-4 行，包含 2 行中文字体，可调节； 4. 字体 5×8, 8×8, 12×8, 16×16, 24×24 可选，也可按需求特殊定制； 5. 喷印速度 128 米/分钟（单行高速）； 6. 字符加宽最高达 9 倍。		
91	包装平台	1 台	亿启利 YQL-BZ PT-91	昆山亿启利机械科技有限公司/昆山	1. 尺寸（长×宽×高）：2400mm × 1200mm × 1150mm； 2. 中间输送； 3. 方管厚 1.5mm，封板厚 1.5mm。	7,200	7,200
92	输送系统	1 套	亿启利 YQL-SS XT-92	昆山亿启利机械科技有限公司/昆山	1. 单列输送动力头：4 台； 2. 输送拐弯：3 处； 3. 直列输送：20 米； 4. 侧板厚 1.5mm。	67,000	67,000
93	控制系统	1 套	亿启利 YQL-KZ XT-93	昆山亿启利机械科技有限公司/昆山	1. 柜体采用 304 不锈钢材质； 2. 外形尺寸（长×宽×高）：700mm×500mm×1650mm； 3. 实施系统物料传送、信号转换等自动控制； 4. 三相五线，电压：380V，功率：50Hz。	119,000	119,000

（三）全线管道、电线电缆（设备控制柜至设备）、阀组及其他辅件等

94	不锈钢管路、阀门系统	1 套	亿启利 YQL-BX G-94	昆山亿启利机械科技有限公司/昆山	1. 口服液所有设备的物料及 CIP 管路系统、纯水、自来水管路，GB/T 21472-2008 标准，管道排水就进接至地沟。	290,000	290,000
95	动力管路系统	1 套	亿启利 YQL-DL GL-95	昆山亿启利机械科技有限公司/昆山	1. 设备的动力管路，管道保温需方负责，需方负责将蒸汽管路引至供方设备 1m 范围内。压缩空气采用不锈钢厚壁管，室外采用 PPR 管。	116,000	116,000

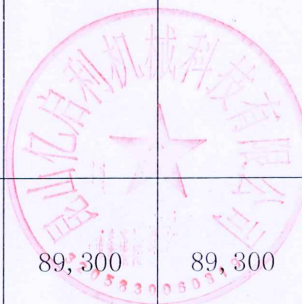
96	配电安装材料	1 批	亿启利 YQL-PD AZ-96	昆山亿启利机械科技有限公司/昆山	1. 主桥架采用碳钢喷塑，分支桥架采用不锈钢网格桥架，国产优质电缆。	185,000	185,000
97	电气安装材料	1 批	亿启利 YQL-DQ AZ-97	昆山亿启利机械科技有限公司/昆山	1. 管道上安装的传感器，仪表，各类接头等，须满足本项目实际所需。	175,000	175,000

三、9000 罐/小时刺梨汁饮料生产线设备

(一) 调配系统 (3 吨/小时)

98	高速溶糖罐	1 台	亿启利 YQL-GS RTG-98	昆山亿启利机械科技有限公司/昆山	1. 转速：2800R/min; 2. 材质：不锈钢 304，三层结构，米勒板夹层加热，聚氨酯发泡保温，用于配料的高速溶解； 3. 有效容积：500L； 4. 功率：7.5KW。	86,900	86,900
99	离心泵	1 台	上海远安 YKH-2- 140-1. 5	上海远安流体设备有限公司/上海	1. 不锈钢离心泵； 2. 处理量：5 吨/小时； 3. 功率：1.5KW； 4. 双机封； 5. 品牌：上海远安。	6,300	6,300
100	调配罐	2 台	亿启利 YQL-TP G-100	昆山亿启利机械科技有限公司/昆山	1. 容积：3000L； 2. 材质：304 不锈钢材质； 3. 功率：2.2kw； 4. 外形尺寸（长×宽×高）：1700mm×1700mm×1600mm； 5. 框式搅拌。	53,500	107,000
101	称重及称重控制	2 台	亿启利 YQL-CZ KZ-101	昆山亿启利机械科技有限公司/昆山	1. 称重传感器安装与调配罐各脚底部； 2. 控制各物料（果汁、纯净水、辅料等）的进料量，精确配料； 3. 信号实时输出控制泵的启停； 4. 包含进出料耐高温耐酸耐碱卫生级软管。	35,500	71,000

102	调配及溶糖操作平台	1台	亿启利 YQL-TP PT-102	昆山亿启利机械科技有限公司/昆山	<ol style="list-style-type: none"> 规格（长×宽×高）：4000mm × 1200mm × 2300mm（含楼梯及围栏）； 材质：304 不锈钢。 	31,000	31,000
103	离心泵	1台	上海远安 YKH-2- 140-1. 5	上海远安流体设备有限公司/上海	<ol style="list-style-type: none"> 不锈钢离心泵； 处理量：5吨/小时； 功率：1.5KW； 品牌：上海远安。 	6,300	6,300
104	双联过滤器	1台	亿启利 YQL-SL GLQ-10 4	昆山亿启利机械科技有限公司/昆山	<ol style="list-style-type: none"> 过滤目数：200目； 规格（长×宽×高）：1050mm × 450mm × 1000mm； 材质：304 不锈钢。 	13,500	13,500
105	真空脱气机组	1台	亿启利 YQL-ZK TQ-105	昆山亿启利机械科技有限公司/昆山	<ol style="list-style-type: none"> 通过杀菌机前段预热管道，预热到65度，进入脱气； 含真空泵，出料泵； 布膜式结构，脱气效果好； 处理能力：500KG/H； 脱气罐材质：304 不锈钢； 工作压力：-0.054 ~ -0.082MPa； 真空泵：0.75KW 抽气量：0.5m³/min； 离心泵：3T/H 45M 1.5KW； 去除料液中的空气（氧气），抑制褐变、色素、维生素、香成分和其他物质的氧化，防止品质降低；去除附着于料液中悬散微粒气体，抑制微粒上浮，保持良好外观；防止罐装和高温杀菌时起泡影响杀菌。 	116,800	116,800
106	高压均质机	1台	上海申鹿 HOMG-Q 500-P1	上海申鹿均质机有限公司/	<ol style="list-style-type: none"> 材质：304 不锈钢； 额定压力：30Mpa； 两级均质，变频电机； 低压工作压力：0 ~ 	89,300	89,300



			00	上海	5Mpa, 高压工作压力:25Mpa; 5. 整机外部不锈钢罩; 6. 设备功率: 30KW; 7. 品牌: 上海申鹿。		
107	UHT 瞬时灭菌机	1 台	亿启利 YQL-MJ J-107	昆山亿启利机械科技有限公司/昆山	1. 产能: 3000kg/H 列管杀菌机(全自动); 2. 换热管 316L 无缝管, 其余不锈钢 304 制作; 3. 外形尺寸 (长×宽×高): 3500mm×2150mm×2200mm; 4. 列管式结构; 5. 蒸汽耗量: 50kg/H; 6. 功率: 4.7kw; 7. 物料进口温度: 20℃; 8. 物料出口温度: 82~84℃ (温度可根据工艺设定); 9. 物料泵品牌: 上海远安; 10. 蒸汽阀组(减压阀, 调节阀, 疏水阀) 品牌: 斯派莎克。	393,000	393,000
108	保温待装罐	1 台	亿启利 YQL-DZ G-108	昆山亿启利机械科技有限公司/昆山	1. 容积: 1000L; 2. 规格 (长×宽×高): 1200mm × 1200mm × 1200mm; 3. 材质: 304 不锈钢材质 (含高位平台); 4. 双层保温结构; 5. 内外焊缝抛光 300 目; 6. 含顶部喷淋头, 高低液位、人孔、透气帽等。	22,500	22,500
109	调配控制系统	1 套	亿启利 YQL-TP XT-109	昆山亿启利机械科技有限公司/昆山	1. 柜体采用 304 不锈钢材质; 2. 外形尺寸 (长×宽×高): 700mm×500mm×1650mm; 3. 实施系统物料传送、信号转换等自动控制; 4. 三相五线, 电压: 380V, 功率: 50Hz; 5. 配置: PLC、触摸屏、接触器、断路器等。	137,000	137,000

110	CIP 回程泵	2 台	上海远安 YZB-30 -24-7. 5	上海远安流体设备有限公司/上海	1. 流量: 20 吨/小时; 2. 材质: 304 不锈钢, 机封: 硬质合金, 吸程: 7m, 扬程: 24m; 3. 功率: 7.5KW; 4. 品牌: 上海远安。	9,500	19,000
-----	---------	-----	-------------------------------	-----------------	--	-------	--------

(二) 上罐洗罐及灌装系统

111	空罐上料及洗罐机	1 台	亿启利 YQL-KG SL-111	昆山亿启利机械科技有限公司/昆山	1. 处理量: 200-400 罐/分钟; 2. 功率: 2.6kw; 3. 重量: 约 2500kg; 4. 尺寸 (长 × 宽 × 高): 7500mm × 4500mm × 3500mm。	157,400	157,400
112	灌装及封盖一体机 12-4	1 台	亿启利 YQL-GZ FG-112	昆山亿启利机械科技有限公司/昆山	1. 尺寸 (长 × 宽 × 高): 2200mm × 1600mm × 1900mm; 2. 重量: 约 2500kg; 3. 灌装头数: 18 个; 封罐头数: 4 个; 4. 灌装速度: 9000~12000 罐/时 (250 克); 5. 灌装精度: ±1%, 灌装量: 按客户要求; 6. 功率: 1.5kw; 7. 空气压力: 0.6-0.8MPa; 8. 核心零部件符合国家标准。	375,000	375,000

(三) 后杀菌设备

113	隧道喷淋杀菌及冷却机	1 台	亿启利 YQL-SJ LQJ-11 3	昆山亿启利机械科技有限公司/昆山	1. 尺寸 (长 × 宽 × 高): 18000mm × 2000mm × 1600mm; 2. 主体结构为 304 不锈钢; 3. 本机采用循环热水杀菌、循环温水预冷, 冷却水冷却, 能耗少。适合各种大小马口铁罐头, 玻璃瓶及塑料瓶装产品的后杀菌操作; 4. 生产连续, 无级调速, 可在设计区间任意调	525,500	525,500
-----	------------	-----	------------------------------	------------------	---	---------	---------

					5. 节物料杀菌时间； 设备运转噪音低，温控准确，杀菌温度可实现自动监控。		
114	风刀吹干烘干机	1台	亿启利 YQL-HG J-114	昆山亿启利机械科技有限公司/昆山	1. 主体结构为不锈钢； 2. 尺寸（长×宽×高）： 2800mm × 800mm × 1500mm； 3. 通道两侧及顶部多组风刀组合吹干。	53,500	53,500
（四）后包装设备							
115	真空在线检漏机	1台	亿启利 YQL-ZK JL-115	昆山亿启利机械科技有限公司/昆山	1. 采用声学技术，非接触式在线检测方式，速度300瓶每分钟。用于检测容器的密封性能，包括泄漏检测、真空检测、空罐。适用于三片罐、三四旋盖、金属防盗盖封口的产品； 2. 检测不合格产品，自动剔除。	178,000	178,000
116	全线输送带（40米，含转弯，动力头等）	1台	亿启利 YQL-QX SSD-116	昆山亿启利机械科技有限公司/昆山	1. 动力头 3000/个*8个，转弯 1280/个*8个，直线段 1350/米*40米； 2. 预估输送系统，多退少补。	96,800	96,800
117	一片式裹包机	1台	亿启利 YQL-GB J-117	昆山亿启利机械科技有限公司/昆山	1. 一片式纸板，自动装箱，封箱，配符合国标胶机，12罐每箱，18箱/分钟。	465,000	465,000
118	全自动喷墨式喷码机	2台	亿启利 YQL-PM J-118	昆山亿启利机械科技有限公司/昆山	1. 生产日期/时间，有效期，批号，图形，LOGO，班次，即时时间，计数器，计米、自动连续喷印、延迟喷印、正字、反字、倒字喷印等多种编排； 2. 喷印高度 1-15mm 可调； 3. 喷印行数 1-4 行，包含 2 行中文字体，可调节； 4. 字体 5×8, 8×8, 12×8, 16×16, 24×24 可	32,000	64,000

					选，也可按需求特殊定制； 5. 喷印速度 128 米/分钟（单行高速）； 6. 字符加宽最高达 9 倍。		
119	控制系统	1 套	亿启利 YQL-KZ XT-119	昆山亿 启利机 械科技 有限公司/昆山	1. 柜体采用 304 不锈钢材质； 2. 外形尺寸（长×宽×高）：700mm×500mm×1650mm； 3. 实施系统物料传送、信号转换等自动控制； 4. 三相五线，电压：380V，功率：50Hz； 5. 配置：PLC、触摸屏、接触器、断路器、中间继电器等。 6. 并入榨汁前处理系统控制。	202,000	202,000

（五）全线管道、电线电缆（设备控制柜至设备）、阀组及其他辅件等

120	不锈钢管路、阀门系统	1 套	亿启利 YQL-BX G-120	昆山亿 启利机 械科技 有限公司/昆山	1. 饮料生产线设备的物料及 CIP 管路系统、纯水、自来水管路，GB/T 21472-2008 标准，管道排水就进接至地沟。	290,000	290,000
121	动力管路系统	1 套	亿启利 YQL-DL GL-121	昆山亿 启利机 械科技 有限公司/昆山	1. 设备的动力管路，管道保温需方负责，需方负责将蒸汽管路引至供方设备 1m 范围内。压缩空气采用不锈钢厚壁管，室外采用 PPR 管。	176,000	176,000
122	配电安装材料	1 批	亿启利 YQL-PD AZ-122	昆山亿 启利机 械科技 有限公司/昆山	1. 主桥架采用碳钢喷塑，分支桥架采用不锈钢网格式桥架，国产优质电缆。	185,000	185,000
123	电气安装材料	1 批	亿启利 YQL-DQ	昆山亿 启利机	1. 管道上安装的传感器，	176,000	176,000

			AZ-123	械科技 有限公 司/昆山	仪表，各类接头等，须 满足本项目实际所需。		
投标总报价（元）	（大写）人民币 <u>壹仟肆佰叁拾玖万柒仟壹佰元整</u> （小写）¥ <u>14,397,100.00</u> 投标货物中，属于优先采购节能产品总值为¥ <u>0</u> （具体明细详见附表，附表格式自拟），占本投标报价的比例为 <u>0</u> %；属于优先采购环境标志产品总值为¥ <u>0</u> （具体明细详见附表，附表格式自拟），占本投标报价的比例为 <u>0</u> %。						
交货期	自签订合同之日起 <u>53</u> 个工作日内按采购人要求完成供货及安装，且验收合格并交付使用。						



备注：

1. 表中“货物名称、数量及单位、品牌及规格型号、制造商及原产地、技术性能及配置、单价、合计、投标总报价、交货期”必须如实填写完整，如没有相关内容则填无，填写有缺漏的，作无效投标处理。

2. 该表必须加盖投标人公章并由法定代表人或者其委托代理人签字，否则其投标作无效标处理。

3. 报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人公章或者由法定代表人或者授权委托人签字或者盖章，否则其投标作无效标处理。

4. 如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，否则其投标作无效标处理。

5. 如为联合体投标，盖章处须加盖联合体各方公章，否则其投标作无效标处理。

法定代表人或者其委托代理人签字：

投标人（盖公章）：昆山亿启利机械科技有限公司

日期：2021年10月08日

