**乌恰县黑孜苇乡鲜食玉米生产线建设项目（设备采购）采购清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **设备用途** | **规格参数** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | ★气吹式扒皮机 | 用于玉米的剥皮破损率低，生产过程中玉米表面与氧化金属、水份等污染源不接触，确保鲜糯玉米产品的质量与卫生等级 | 1.整机规格参数 外形尺寸≥10284\*2370\*2550mm 运行功率≥18kw/380v/50hz  材质：Q235型钢，矩形管材，钢板 工作效率：10000～12000穗/小时 可加工玉米长度：130-280mm 剥净率≥98% 可加工玉米直径：φ40-80mm （锥型、筒型） 配套件：尖部根部定位套，上料托盘。 2.配套机器参数 空气压缩机（带一个储气罐）：功率≥37kw、排气量≥2.4m³/小时、工作压力≥0.8MPa | 2 | 台 |  |
| 2 | ★废料提升输送机 | 用于输送气吹扒皮机产生的废料 | 外形尺寸≥8000\*600\*1100mm 电机功率≥0.75kw 网带有效宽度≥800mm 材质：304不锈钢，厚度≥1.8mm | 1 | 台 |  |
| 3 | ★玉米成品输送机 | 该设备与清洗机进行衔接，将玉米送入收料斗中 | 外形尺寸≥8000\*800\*850mm  网带有效宽度≥600mm 振动电机功率≥1.1kw  传动电机：铝合金机体手动  调速电机支架材质：50\*50\*2mm不锈钢矩形方管 | 1 | 台 |  |
| 4 | ★水槽提升机 | 针对玉米表皮进行软化，浸泡 | 外型尺寸≥2200\*1000\*1400mm  功率≥0.37kw /380v/ 50Hz  输送速度：手动无级调速  输送带有效宽度≥600 mm  输送带材质：sus304不锈钢输送板链 (注：下方配水槽 ) 传动电机：铝合金机体手动调速电机 传送带：不锈钢食品级网带  机架材质:38\*38\*1.5mm矩型不锈钢方管 | 1 | 台 |  |
| 5 | ★玉米高压喷淋清洗机 | 采用滚杠式360度清洗作业，可以快速清洗掉玉米剥皮后的附在玉米表面的毛须，并剔去有虫蛀、霉变的玉米穗 | 外型尺寸≥12000\*1400\*1500mm  功率：34.5kw /380v/ 50Hz 速度：手动无级调速  输送网带有效宽度≥1000mm 传动电机：铝合金机体手动调速电机  传送网带：滚杠式输送网带  机架材质：80\*40\*1.5mm矩型不锈钢方管 | 1 | 台 |  |
| 6 | ★提升输送机 | 用于汇总清洗后的玉米物料输送到全自动蒸锅 | 外形尺寸≥6000\*1000\*2500mm 电机功率：1.5kw 主体框架材质：304不锈钢 输送带材质：pvc食品级 | 1 | 台 |  |
| 7 | ★电气半自动蒸锅 | 熟化玉米 | 1.蒸锅规格参数  数量：3台 外形尺寸≥4500\*1200mm 内径≥1200mm，筒长≥4500mm，厚度≥8mm 实验压力≥0.44 Mpa 设计压力≥0.35Mpa 最高工作温度：145℃ 杀菌温度：±121℃ 锅体材质：S30408 功率≥10kw/380v/50HZ 2.配套机器参数 2.1 空气压缩机（带一个储气罐）1台：功率≥11kw、排气量≥1.8m³/小时、工作压力≥0.8MPa 2.2 蒸汽锅炉（天然气）4台：蒸发量≥1T/h、饱和蒸汽温度≥143℃、热效率≥95%、炉体材质：Q245R锅炉钢板、主体尺寸≥2500\*2200\*3000mm 安全保护：双水位计，PLC触摸屏控制，自动点火，水位控制，压力保护 能效标准：符合《GB24500-2020》一级能效 | 1 | 组 |  |
| 8 | ★自动翻转机 | 用于蒸完后的玉米输送到冷却机 | 外形尺寸≥2500\*1000\*1500mm 电机功率≥1.5kw 主体框架材质；304不锈钢 输送带材质：不锈钢链板 | 1 | 台 |  |
| 9 | ★常温水冷却机 | 该设备用于杀菌完成后玉米包装袋表面杂质的清洗去杂 | 外形尺寸≥6000\*1400\*1300mm 输送带有效宽度≥1000mm 电压≥3.75kw/380v/50hz  传动电机：铝合金机体手动调速电机  传送带：优质304不锈钢  支架材质：50\*50\*2mm不锈钢矩形方管 | 1 | 台 |  |
| 10 | ★冰水冷却机 | 经过常温水冷却后的玉米进行二次低温冷却 | 1.整机规格参数 外形尺寸≥12000\*1800\*1400mm 功率≥4.5kw/380V/50Hz 输送带有效宽度≥1200mm 传送速度：2-10m/min 输送电机：功率≥1.5kw 循环水泵：功率≥1.5kw 提升电机：功率≥0.75kw 材质:304不锈钢，主板采用2.0m不锈钢板制成 2.内置制冷机组 制冷量≥250kw 冷吨（RT）≥70RT 输入功率≥120kw 能效比≥4.0 环保冷媒：R410A或R32 电压：三相电380v/50hz 噪音水平：65-75db(A) | 1 | 台 |  |
| 11 | ★风干机 | 该设备用于对冷却后的玉米进行表面吹水 | 外形尺寸≥8000\*1300\*1550mm 电压≥12.75kw/380v/50hz  风机数量≥16台，风机功率≥0.75kw 传动电机：铝合金机体手动调速电机  传送带：优质304不锈钢  支架材质：50\*50\*2mm不锈钢矩形方管 | 1 | 台 |  |
| 12 | ★摆臂式布料机 | 该设备与风干机和摆臂式布料机衔接 | 外形尺寸≥2500\*1000\*1100mm 电机功率≥0.75kw 网带有效宽度≥800m 材质：304不锈钢 | 1 | 台 |  |
| 13 | ★速冻隧道 | 预冻、冷冻玉米 | 外形尺寸≥28\*4.2\*4.7m 工作效率≥350穗/分钟，玉米中心温度≤-18℃ 制冷压缩机组1：双机螺杆3并联压缩机组，制冷量≥235KW/h 制冷压缩机组2：双机双级变频螺杆3联压缩机组，制冷量≥525KW/h | 1 | 台 |  |
| 14 | ★速冻玉米成品出料输送机 | 该设备与清洗机进行衔接，将玉米送入收料斗中 | 外形尺寸≥8000\*800\*850mm  有效宽度≥600mm 振动电机≥1.1kw  传动电机：铝合金机体手动  调速电机支架：50\*50\*2mm不锈钢矩形方管 | 1 | 台 |  |
| 15 | ★玉米切段机 | 该设备用于将冻玉米切段 | 切段长度≥20mm，可调节 切割方式：多刀盘同步旋转切割 材质：304不锈钢 进料方式：皮带输送 刀盘转速：200-500rpm 安全防护：紧急停止按钮，防护罩联锁装置，防卡料自动停机 | 1 | 台 |  |
| 16 | ★玉米分等机 | 该设备用于将玉米根据大小分成不同的等级 | 材质：304不锈钢 进料方式：皮带输送 长度分选误差：±2mm 可分等级：可分3-6个等级 | 1 | 台 |  |
| 17 | ★分选桌 | 分选桌用于人工操作 | 材质：304不锈钢 外形尺寸≥1900\*900\*900mm | 10 | 台 |  |
| 18 | 电动叉车 | 成品玉米周转 | 升降高度≥6m 规格大小≥4吨 | 2 | 台 |  |
| 19 | 全电地牛 | 成品玉米周转 | 外形尺寸≥1300\*900\*1800mm 电池≥48V/50A | 4 | 个 |  |
| 20 | 吨袋 | 用于盛放玉米 | 容量≥1000kg/袋 尺寸≥90\*90\*110cm 主体材料：聚丙烯编织布 内衬袋：PE薄膜内衬 吊带强度：单根≥1000kg 装料方式：顶部装料 | 7500 | 个 |  |
| 21 | 立体托盘 | 用于车间内堆放产品 | 材质：HDPE或pp 尺寸≥1200\*800mm 动载≥11.5吨 静载≥46吨 插孔高度：≥100mm | 500 | 个 |  |
| 22 | 翻筐机 | 用于承载玉米翻动 | 单次承载量≥500kg 翻转频率≥10次/小时 驱动方式：液压翻转 电源≥380V/50hz | 1 | 台 |  |
| 23 | 扫码枪 | 用于仓库内进行盘点检查数量 | 扫码距离≤3米 适用条码类型：一维码，二维码 扫描性能：≥500次每秒 解码能力：≤0.1次每秒 | 2 | 个 |  |