

多伦诺尔镇新民村传统奶食品改造提升项目

序号	设备名称	技术参数	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
一、化验设备							
1	原子吸收石墨	1. 可检测金属元素；2. 配石墨炉系统；3. 波长190-900nm；4. 全自动运行（含电脑与操作软件）	台	1			
2	原子荧光分光光计	1. 可检测铅、砷；2. 双通道检测；3. 数据可自动存储打印（含基础配套试剂）	台	1			
3	酶标仪	1. 96孔板适用；2. 用于黄曲霉毒素M1检测；3. 操作简单，数据可导出	台	1			
4	可调式电热板	1. 数显控温；2. 加热均匀；3. 用于实验室样品前处理加热	台	1			
5	不锈钢压力消解罐	1. $\geq 100\text{ml}$ ；2. 耐酸耐高温；3. 密封良好，用于样品密闭消解	个	10			
6	恒温水浴锅	1. 4孔；2. 数显恒温；3. 控温精准；4. 用于样品恒温加热	台	1			
7	马弗炉	1. 最高温度1000℃；2. 用于样品灰化、灼烧处理	台	1			
8	PH计	1. 精度0.01；2. 可测液体酸碱度；3. 支持自动校准	台	1			

多伦诺尔镇新民村传统奶食品改造提升项目

序号	设备名称	工艺参数	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
9	高压灭菌锅	1. 容积 \geq 50L; 2. 全自动控制; 3. 带干燥功能; 4. 灭菌安全彻底	台	1			
10	生物安全柜	1. II级A2型; 2. 防止致病菌扩散; 3. 空气过滤安全; 4. 满足微生物实验防护	台	1			
11	霉菌培养箱	1. 有效容积 \geq 150L; 2. 恒温恒湿; 3. 用于霉菌及微生物培养	台	1			
12	酸缸	1. \geq 100L; 2. 耐酸碱材质; 3. 用于玻璃器皿浸泡清洗	个	1			
小计 (元)							
二、前处理设备							
1	预热化糖罐	1. 材质为SUS304不锈钢; 2. 有效容积 $>$ 500L; 3. 搅拌电机0.55kw/50R/MIN; 4. 加热功率36kw/48kw; 5. 内胆 \geq 2mm, 中胆 \geq 2mm, 外包 \geq 1.5mm; 6. 三层带保温; 7. 加热温度可调; 8. 罐外拉丝, 罐内抛光; 9. 带人孔、视镜、呼吸器、清洗球	台	1			

多伦诺尔镇新民村传统奶食品改造提升项目

序号	设备名称	工艺参数	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
2	管道过滤器	1. 材质为SUS304不锈钢; 2. 过滤量为3T/H; 3. 过滤精度80-160目; 4. 进出口径为 $\phi 32\text{mm}$; 5. 外形尺寸约为 $\geq 150-150-350$; 6. 设备重量约 $\approx 10\text{kg}$;	个	2			
3	均质机	1. 每小时产量800-1000L左右; 2. 最高压力 $\geq 25\text{Mpa}$; 3. 额定压力0~20Mpa; 4. 总功率 $\geq 7.5\text{KW}$; 5. 进出口口径 $\geq \phi 32\text{mm}$; 6. 设备重量约 $\approx 680\text{kg}$;	台	1			
4	杀菌持温罐	1. 材质为SUS304不锈钢; 2. 有效容积 $> 500\text{L}$; 3. 搅拌电机0.55KW/35R/MIN; 4. 加热功率 $\geq 36\text{kW}$; 5. 内胆 $\geq 2\text{mm}$, 中胆 $\geq 2\text{mm}$ 外包 $\geq 1.5\text{mm}$; 6. 三层带保温; 7. 加热温度可调; 8. 罐外拉丝, 罐内抛光; 9. 带人孔、视镜、呼吸器、清洗球	台	1			

多伦诺尔镇新民村传统奶食品改造提升项目

序号	设备名称	工艺参数	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
1	三罐式全自动 CIP控制系统	1. 材质为SUS304不锈钢; 2. 管路口径为 $\Phi 32\text{mm}$; 3. 配有500L酸水、500L碱水、500L温水罐体各一套; 4. 加热总功率120kw; 5. 罐外拉丝, 罐内抛光; 6. 带人孔、视镜、呼吸器、清洗球; 7. 全自动清洗调配; 8. 配有自清洗回路系统; 9. 外形尺寸 $\geq 4200-1500-2100\text{mm}$;	套	1			
2	卫生泵	1. 泵头材质为SUS304不锈钢; 2. 总功率 $\geq 0.75\text{kw}$; 3. 扬程 $\geq 18\text{米}$; 4. 流量 $\geq 3\text{T/H}$;	台	3			
3	回程泵	1. 泵头材质为SUS304不锈钢; 2. 总功率 $\geq 2.2\text{kw}$; 3. 扬程 $\geq 20\text{米}$; 4. 流量 $\geq 5\text{T/H}$;	台	1			
4	管路系统及 附属配件	1. 管道选用SUS304卫生管; 2. 管路口径为 $\geq \Phi 32\text{mm}$; 3. 物料阀门气动蝶阀 4. 清洗及排污采用气动蝶阀; 5. 配件根据实际需要搭配; 6. 管道符合食品级标准; 7. 充气焊接内壁光滑低残留; 8. 加工件采用激光切割;	套	1			

多伦诺尔镇新民村传统奶食品改造提升项目

序号	设备名称	工艺参数	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
5	电器及控制系统	1. 变频系统; 2. 不锈钢独立配电箱; 3. 包含电箱到设备的配套电线、电缆不锈钢线槽等;	项	1			
小计 (元)							
四、全自动灌装线							
1	伺服高精度泵灌装机	1. 灌装头数:4头 2. 灌装容量:100-1000ml 3. 灌装速度: 1500-2000瓶/小时 (按300ml计) 4. 灌装精度: ±1% 5. 配用气源压力: 0.5-0.8MPa 6. 电源: 380伏三相四线 7. 触摸屏、PLC, 伺服电机, 316不锈钢高精度泵 (含上料泵, 顶部料箱密封)	台	1			

多伦诺尔镇新民村传统奶食品改造提升项目

序号	设备名称	工艺参数	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
2	易拉罐自动封罐机	1. 材料：304#不锈钢 2. 封罐头数：1个 3. 封罐速度：33罐/分钟 4. 封罐高度：≥25-220mm 5. 封罐直径：≥35-130mm（根据口径定做模具） 6. 电压：220V50/60Hz 7. 功率：1.7KW 8. 重量：≥330KG	台	1			
3	提升理盖机	1. 瓶子高度：40--330mm 2. 瓶型直径：50--100mm 3. 电机功率：0.75kw 4. 生产效率：1500-3000瓶/小时 5. 仅适用于1种瓶盖，按瓶盖定做	台	1			
4	塑料盖4轮自动搓盖机	1. 适用规格：50-1000ml 2. 旋（轧）盖率：99% 3. 生产能力：1000-2500每小时 4. 电源：220V/50Hz	台	1			

多伦诺尔镇新民村传统奶食品改造提升项目

序号	设备名称	工艺参数	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
5	油墨喷码机	1. 墨水类型:染料墨水 2. 喷嘴直径:≥60um 3. 操作界面:≥8英寸彩色触摸屏 4. 文字高度:2-20mm 5. 最高印字速度:250m/min(5x7点阵) 6. 登录信息数:最大999 7. 字符种类:数字、英文、汉字、图形、条码、可变二维码	台	1			
6	圆瓶自动贴标机	1. 贴标速度: 20-50件/分(与物料及标签尺寸有关) 2. 贴标精度: ±1.0mm(不计物料及标签尺寸) 3. 标签尺寸: (L) 20-300mm (H) 10-180mm 4. 物料尺寸: (W) 20-200mm (H) 40-300mm 5. 适用标签卷内径: Φ76mm 6. 适用标签卷外径: 最大Φ350mm 7. 电源: AC220V50Hz/60Hz 8. PLC、触摸屏	台	1			
7	输送线	1. 链板宽度≥82mm, 含接漏盘	m	10			

多伦诺尔镇新民村传统奶食品改造提升项目

序号	设备名称	工艺参数	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
8	并线动力头	2. 功率: $\geq 0.37\text{kw}$	台	2			
9	不锈钢工作台	3. 尺寸: $\geq 1200*800*800\text{mm}$	台	1			
10	胶带封箱机	1. 封箱能力: 18箱/分 2. 胶带宽度: 45-60 (mm) 3. 最小箱尺寸 (宽*高): 180x180 (mm) 4. 最大箱尺寸 (宽*高): 500x600 (mm) 5. 工作台高度: 550-750mm 6. 配用电源: 220V 50HZ	台	1			
小计 (元)							
总合计 (元) 此费用包含设备、运输、安装、调试、培训、质保、备品备件、税金等所有费用							