

肉牛屠宰加工生产线（二期）配套仓储设施项目分项报价表

一、主要制冷设备

序号	名 称	单位	数量	规格型号及品牌	单价	合计	备 注
1	经济器型液氮冷却螺杆压缩机组	台	1				-40℃/+33℃时，实际制冷量： ≥225KW；单台电机功率：≥200KW，实际轴功率：≥150KW；带电控
2	液氮冷却螺杆压缩机组	台	1				-30℃/+33℃时，实际制冷量： ≥150KW；单台电机功率：≥110KW 实际轴功率：≥75KW；带电控
3	立式贮液器（兼虹吸罐）	台	1				设计总容积≥3 立方米 ≥2.1Mpa, ≥53℃
4	蒸发式冷凝器	台	1				全盘管蒸发式冷凝器；水盘配置电加热器冬季防冻 单台名义排热量：≥1185KW； 单台风扇功率：≥2*7.5KW； 单台水泵功率：≥1*3.0KW
5	卧式桶泵机组	台	1				设计容积≥6.5 立方米循环桶，配 3 台屏蔽氨泵，单台流量≥6m³/h，扬程≥40 米，电机功率≥3.0KW，二用一备；1.6Mpa, 43℃
6	集油器	台	1				Φ 325 H1160； 2.1Mpa, 53℃
7	空气分离器	台	1				Φ 108, L1672； 2.5Mpa, 53℃
8	紧急泄氨器	台	1				Φ 108, L1280； 2.1Mpa, 50℃
9	排液桶	台	1				设计总容积 2 立方米 2.1Mpa, 53℃

二、末端设备

序号	房间名称	建筑轴线	净高(m)	设计库	冷风机参数	规格型号及品牌	单价	合计	备注
一	速冻系统								

1	白条羊吊顶吸入式冷风机速冻库 1#~2#设备设施	9*6=54	4.5 (保温后)	≥-33	单台实际制冷量不低于 25KW/台, R717 蒸发温度 ≥-40℃, 换热温差 ≥7℃, 泵供液, 不锈钢管铝片, 翅片变片距 8~16 毫米, 水融霜 (底盘加大), 外壳水盘喷塑钢板, 总风量 ≥44000 m³/h 含风圈加热。【电机功率 2*2=4KW, 氨充注量约 45 公斤, 蒸发面积不低于 260m²】每间 2 台, 共 4 台。				供冷方式: 冷风机手动供液回气, (阀门位于制冷机房调节站); 冲霜方式: 手动热氨融霜+一键指令型自动或者手动水冲霜。每间肉羊速冻间速冻量约 5 吨, 速冻时间为 ≤12 小时 (有效冻结时间, 不含进出货时间)。
2	搁架速冻间 3#~5#设备设施	6*4.8	4.5 (保温后)	≥-33	单组技术参数: 采用 D38*3 钢管制作, (排管六层层间距 300mm, 排管七层层间距 220mm, 层总高度为 300*6+220*7=3340mm), 氨充注量 250 公斤。每间 2 组, 共 6 组。 每间速冻间设置 3 台轴流风机; 单台轴流风机风量为 ≥25000 m³/h, 电机功率 ≥2.5kw。共 9 台。				放货排管层数为 6 层(300*6) 其他排管不放货 (220*7) 为冷量所需; 每间速冻间速冻量约 3.5 吨, 速冻时间为 ≤12 小时 (有效冻结时间, 不含进出货时间)。供冷方式: 搁架钢管

								手动供液回气 (阀门位于机 房调节站)； 冲霜方式：手 动热氨融霜+
3	落地 上吹 式冷 风机 速冻 库 6# 设备 设施	8.5*7 =59.5	3.0 (保 温 后)	≥-33	单台实际制冷量不低于 25KW/台, R717 蒸发温度 ≥-40℃, 换热温差≥7℃, 泵供液, 不锈钢管铝片, 翅片变片距 8~16 毫米, 水融霜(底盘加大), 外壳水盘喷塑钢板, 总 风量 44000 m³/h 含风圈 加热。【电机功率不超 过 6KW, 氨充注量约 45 公斤, 蒸发面积不低于 260m²】每间 2 台, 共 2 台。落地式冷风机高度 不超过 2.5 米; 气流组 织系统配置(镀锌板制 作 90 度弯头侧向吹风)			供冷方式: 冷 风机手动供液 回气(阀门位 于机房调节 站); 冲霜方 式: 手动热氨 融霜+人工扫 霜。每间速冻 间速冻量约 5 吨, 速冻时间 为≤12 小时 (有效冻结时 间, 不含进出 货时间)。
二	低温冷藏系统							

1	低温 冷藏 库 1# 设备 设施	24*18 =432	7.0	不高 于-20	采用钢制顶排管 (D32*2.5) 每间氨总充 注量约 1041 公斤, 总蒸 发面积约 563m ² 【DP21.2 米×22 排*2 层*6 组】				供冷方式: 钢 排管手动供液 回气 (阀门位 于机房调节 站); 冲霜方 式: 手动热氨 融霜+人工扫 霜。
2	低温 冷藏 库 2# 设备 设施	24*18 =432	7.0	不高 于-20	采用钢制顶排管 (D32*2.5) 每间氨总充 注量约 1041 公斤, 总蒸 发面积约 563m ² 【DP21.2 米×22 排*2 层*6 组】				
3	低温 冷藏 库 3# 设备 设施	24*20 =480	7.0	不高 于-20	采用钢制顶排管 (D32*2.5) 每间氨总充 注量约 1041 公斤, 总蒸 发面积约 563m ² 【DP21.2 米×22 排*2 层*6 组】				

三、钢制框架式托盘

序号	名 称	单位	数量	规格 型号 及品 牌	单价	合计	备 注
1	钢制框架式托盘	个	400				规格: 约135*105*195mm

四、冷库聚氨酯保温

序 号	名 称	单位	数量	规格 型号	单价	合计	备 注
--------	-----	----	----	----------	----	----	-----

				及品 牌			
1	喷涂硬质聚氨酯泡沫 保温	立方米	500				压力强度不低于 150KPa ，密度不 低于 35kg/m³ ，阻燃性能 B1级 。

备注：以上产品报价包括运输装卸、设备基础、安装、附属设施、报检、出具发票等本项目相关的一切费用。