

采购需求

冷库参数（200 吨）

1、聚氨酯保温板：机制板，复合 B1 级燃，双面 0.426 镀锌彩钢，容重 $\geq 40\text{kg/m}^3$ ，抗压强度 $\geq 150\text{kpa}$ ，外墙和顶板采用 $\geq 120\text{mm}$ 厚度，隔墙板采用 $\geq 100\text{mm}$ 。

2、冷库门：冷库门尺寸 $\geq 2100*2700\text{mm}$ ，彩钢面板，面板厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ ，高压发泡，聚氨酯容重 $\geq 45\text{kg/m}^3$ ，含内开门器，含风幕机。

3、压缩机组：采用风冷活塞机，机头为 12 匹中温活塞压缩机。 $-10/45^{\circ}\text{C}$ ，制冷量 $\geq 21\text{kw}$ ，电机输入功率 $\leq 9.5\text{kw}$ ，工作电压 380V。压缩机组带储液器、风冷冷凝器、控制阀门，配有吸、排气截止阀、回油管连接组件、油路保护装置，排气温度保护，压缩机相序保护，电机线圈温度保护等。

4、冷风机：侧吹风式冷风机，7K 传热温差下，换热面积不小于 120m^2 ，单台冷风机制冷量不小于 18kw ，面板采用静电喷塑板，吹风距离 ≥ 12 米，片距不小于 4.5mm ，单台冷风机风量不小于 $12000\text{m}^3/\text{h}$ 。工质 R507a, 直膨供液, 电化霜, 铜管铝片。

5、管道和阀门：阀门采用铜质阀门，设计压力 $\geq 2.5\text{Mpa}$ ，管道为紫铜管，要求符合国标。

6、电缆电线：包含风机电源线、库门电源、风幕机电源、照明电缆、电磁阀电源、温度控制器电源以及控制电缆，温度传感器电缆需采用屏蔽电缆，所有电缆采用桥架敷设，穿线需加套管，采用国标铜芯电缆。

7、桥架：镀锌桥架，强弱电分离，中间加挡板隔开，配套连接件以及其余必备辅材，镀锌钢板厚度不小于 0.8mm 。

8、彩钢外护尺寸：24*12*7 米，200X200X4 热镀锌方钢立柱，5X10X3 热镀锌方钢大梁，0.5 厚 900 型纳米板。

叉车参数（1 辆）

载重 $\geq 1800\text{kg}$ ，货叉长度:920mm，门架起升高度 $\geq 4500\text{mm}$ ，全长（不带货叉） $\leq 2200\text{mm}$ ，整车宽度 $\leq 1120\text{mm}$ ，转弯半径 $\leq 1920\text{mm}$ ，整车高度 $\leq 2130\text{mm}$ ，电池容量 $\geq 48\text{v}/560\text{Ah}$ ，全车实心轮胎，侧移器。

堆垛架参数（600 套）

货架：采用铁质，单个尺寸不少于 $1.1*1.0*0.75\text{m}$ ，单个重量不少于 31kg 。采用国标型材焊接而成。

果品分选包装车间参数（240 平方米）

房间尺寸：24*10*7 米，200X200X4 热镀锌方钢立柱，5X10X3 热镀锌方钢大梁，0.5 厚 900 型纳米板，3 米 X4.5 米电动卷闸门