

栖霞科士达精密空调代理商

产品名称	栖霞科士达精密空调代理商
公司名称	山东泰晟电源设备科技有限公司
价格	45562.00/台
规格参数	品牌:科士达 型号:全型号 产地:深圳
公司地址	山东省济南市槐荫区栗山路新沙工业园新沙三街17号
联系电话	15588773982 15588773982

产品详情

一、机房建筑的特点

1. 机房的高度：不宜低于 4m，小型冷库的机房应不低于5m，大中型冷藏库机房应不低于6m，如处于气候炎热地区，压缩机间更宜适当加高，以利于通风。
2. 平面尺寸：对于设备台数较少的小型冷藏库，机间宽度不小于4.5m，若规划布置两排压缩机则机房宽度应不小于7m。长度方向宜留有余地，以备设备变更、维修和发展自控装置等需要。
3. 通风采光条件：由于机房内设备集中发热量较大，一般应有较好的自然通风，不宜紧贴冷库。因此机房宜布置在厂区夏季主导风向的下风向，并尽量安置于散发尘埃区的上风向。

机房应有通风措施。布置风口位置时应防止空气短路，影响换气效果。氨机房通风应下进上出，风机须采用双速防爆风机，氟利昂机房通风应采用下排风。

机房好为单层建筑并设有两个以上不相邻的出入口，机房的门窗必须向外开，机房对外开口不应位于应急出口和楼梯之下。机房侧窗宜分为高低两排，将高低窗间墙面留作沿墙管线之用。

机房采光面积不应小于地面面积的1/7，但也要注意在炎热季节不应有强烈阳光经常射入室内。机房内应有良好的照明。氨机房照明灯其均须为防爆型，并应设事故电源供电。

4. 机房地面宜用易于清洗的材料建筑，周墙应有水泥砂浆墙裙，墙体应用水泥混合砂浆粉刷。机房顶上屋面部分应设置隔热层。

机房内应有地漏和足够水源，以供紧急时应用。设置盥洗用水池及水漕。并应有放净设备及管线中防水的设施，以防冬季冻裂设备，

机房内须设冬季取暖设备，不得设置和使用产生明火的取暖设备和温度高于427
发热面的设备。

机房建筑应满足GB50016-2014《建筑设计防火规范》有关条款要求。氨机房门口或外侧方便之处，须设切断制冷系统电源的总开关，此开关应能停止所有制冷设备运行及一切电气的电源供应。

二、机房机房科士达精密空调有关通风要求

1. 机房应通过窗户、敞开门或采用通风机向室外通风。窗户和敞开门的面积应考虑大的制冷剂量。

2. 无窗户以及在地下室或下层地下室里的机房，应使用双速风机。

3. 用于制冷设备机房里的通风机应在室内、外设置控制开关。若该机房在地下室，则地面上还应设置一个开关。

4. 氨压缩机房自动控制室或操作值班室应与机器间隔开，并应设固定观察窗。

5. 变配电室与氨压缩机房毗连时，共用的隔墙应采用耐火极限不低于4小时的非燃烧体实体墙，并应抹灰。该墙上只允许穿过与配电室有关的管道、沟道，其孔周围应采用非燃烧性材料严密堵塞。

6. 配电室可通过走廊或套间与氨压缩机房相通，走廊或套间门的材料应为难燃烧体，并应有自动关闭装置。配电室与氨压缩机房共用的墙体上不宜开窗，如必须开窗时，应用难燃烧的密封固定窗。

7. 机房应保持清洁，地面无杂物、油和其它与设备无关的物品，工作现场应执行区域化管理。

8. 机器、设备，控制仪表屏、调节站应设置在机房内，配电柜应设置在配电间，每台机器应设按钮开关。

9. 机房内所有机械外露传动部位均应装防护罩。