

景德镇医药冷库安装价格

生成日期：2025-10-24

冷库安装的基本流程：人力组织、机具进场、会审图纸及技术交底、材料采购进场支托架制作、库体拼接、隔墙穿孔、排水管线安装、支托架安装、焊接安装主管线、主管线保温、分歧管焊接、管线保温、控制线敷设、室内机组固定及接口、室外机组吊架固定及接口、管道系统的吹污、试压、排水管试漏、系统抽真空、系统充氟、试机调试、运行、系统整理、验收。冷库选择：根据自己存放货物的吨位、每天的进出货量 and 建筑物的大小确定冷库的大小（长×宽×高）。确定库门的规格尺寸，门的开启方向。冷库的安装环境应该为清洁、干燥、通风。根据所存放物品的物化性质，选择确定冷库库内温度。不同物质所需的制冷量不同，冷库配置也不一样。根据自己建筑物的特点和本地的水源情况，选择制冷机的制冷方式，一般有风冷和水冷（制冷机是分冷式的用户只需选择安放的位置即可，制冷机是水冷式的用户还需配置水池或深水井、循环水管道及水泵、冷却塔的安放位置）。冷冻库和低温库一般选配水冷制冷机和排管式蒸发器，在炎热夏季水冷制冷机比风冷制冷机制冷效果更好跟省电。组合式冷库安装需要一个水平的混凝土基座，基座出现基础倾斜，凹凸的时候，必须要将基座修复平整。景德镇医药冷库安装价格

冷库安装单元离蒸发器越近越好，易于维修，散热优良。如果外移，需要安装遮阳篷，冷库安装单元的四个角需要安装防震垫片，安装水平强，不易被触摸。冷库安装机组散热器的安装方向离冷库安装机组越近越好。冷库安装机组可以偏上，散热器安装位置散热环境更好。吸风口不能面向其他安装出风口，尤其是油性气体。出风口不能短路，也不能面向其他窗口（尤其是居民窗口）安装。离地2M高，安装水平强。冷库安装机组铜管排放所有铜管应与同方向的保温管和电线一起用空调扎带包扎，尽量将管道拉直，分段固定。景德镇医药冷库安装价格冷库安装中外部沿过道处应设置防撞装置。

防爆冷库安装注意事项：安装选址：防爆冷库安装地要远离人口密集的地区，选择的安装地坪要整齐，此外还要对当地的土质情况，土壤硬度进行检测，查看是否适合新建防爆冷库，防爆冷库所处的水平位置要略低于地平面，这样即使发生事故，也不会对周围环境造成影响。防火要求：防爆冷库的库板必须具备防火3小时以上，即防爆冷库库板的保温芯材自身必需具备除了保温性、结构性、支撑功能外，还应具备防火功能。所以说好一点的冷库库板造价也是会高一些的。温度要求：防爆冷库必须无条件地满足仓储温度要求，需根据准确的温度要求来进行温控，换句话说，防爆库温的库温应当相当稳定，即使冷库在蒸发期化霜时，冷库大量进出货时，库温的波动也必需相对稳定。

冷库安装的库体附件：低温冷库（库温<-5℃）地面下须配置电热防冻装置及其温度自动调控装置，以有效防止库板底面的冻结变形。库内装设防潮、防爆的荧光照明灯，能在-25℃条件下正常工作，灯罩应防潮、防腐、防酸、防碱。库内灯光照明度应满足货物进出和取存的要求，地面照度≥200lux。冷库内所有装置、设备均应做防腐、防锈处理，但必须保证涂层无毒、不污染食物、无异味、便于清洁、不易于滋生细菌，符合食品卫生要求。管线孔洞均须做密封、防潮和隔热保温处理，并使表面光整。低温冷库应有压力平衡装置，以防止和消除温度骤变时库体过大的压力差及其引起的库体变形。冷库外部沿过道处应设置防撞装置。库门内应装设耐低温透明塑料门帘。温显仪要求安装在库门附近。冷藏库必须设置排水地漏，以便清洗冷库时污水排出。冷库安装后制冷系统的检查：系统查漏：检查所有系统管道是否横平竖直及是否缺件。

冷库安装是一个系统工程，主要分为库板安装、冷风机安装、制冷机组安装、制冷管道安装、电控系统安装、调试这几个部分。库板的安装：库板之间应用锁钩以及密封胶固定，达到库体平整，无空心感，等所有库

板都安装完毕之后，再调整顶部与底部之间的平整。冷风机的安装要求：冷风机的安装位置很好在空气循环很好的位置。冷风机应该与库板之间保持一定的距离，一般要大于冷风机的厚度，例如冷风机厚度为 0.5m 则冷风机与库板之间很小距离必须超过 0.5m 方可。一般小型冷库都安装全封闭式制冷机组，而中大型冷库则安装半封闭式制冷机组。在制冷机组安装结束后需要安装配套的油分离器，并加入适量机油，如果冷库预设温度低于零下 15℃ 的话还应该加入冷冻机油。管道安装：管道直径必须满足冷库设计使用要求，并且与各个设备之间保持一定的安全距离，安装位置也需要根据现场实际情况进行调整。冷库安装规范：冷库中压缩机离蒸发器越近越好，这样不但易维修，而且散热较好。景德镇医药冷库安装价格

装配式冷库库门要求：装配式冷库配置 3 种门：铰链门，自动单侧滑动门，单侧滑动门。景德镇医药冷库安装价格

冷库安装的注意事项：施工把关不严格，“围护结构两侧设计温度差等于或大于 5 摄氏度时，应在温度较高的一侧设置隔气层如果不严格执行将会对食品冷库的质量造成了影响。严格把好质量关，选用好的保温板（聚氨酯）。食品冷库设备的顶板不应堆放杂物，否则食品冷库板会变形而影响保温性能，应保持冷库周围通道畅通无阻，确保散热良好。冷库安装的位置应保持干燥、洁净、无易燃易爆物品、确保没有任何安全隐患。蒸发器前需预留一定的空隙以免影响制冷效果。由于对食品冷库防潮隔气保温层的认识存在一些误区，从设计开始就对冷库的工作原理以及外部环境对冷库运行的影响存在糊涂认识，认为防水隔气层做与不做，对食品冷库保温效果影响不大，更有甚者认为做与不做，选用什么材料做没有太大差别，因此设计这一关，把关不到位。设计温度为 -20℃ 左右的冷库，聚氨酯顶部和墙面 150 毫米，底部 200 毫米就可以了，由于聚氨酯本身防水性能好不需要再设隔气层。但是因为冷藏库围护结构中的聚氨酯绝热层在使用过程中逐步老化，我们需要在喷泡的墙面再加上波浪板围护起来。景德镇医药冷库安装价格

杭州冰洲制冷科技有限公司主要经营范围是机械及行业设备，拥有一支专业技术团队和良好的市场口碑。公司自成立以来，以质量谋发展，让匠心弥散在每个细节，公司旗下冷库，冷藏库，冷冻库，冷库安装深受客户的喜爱。公司注重以质量为中心，以服务为理念，秉持诚信为本的理念，打造机械及行业设备良好品牌。在社会各界的鼎力支持下，持续创新，不断铸造***服务体验，为客户成功提供坚实有力的支持。