

制冷工程设计 富菱龙冷库工程

产品名称	制冷工程设计 富菱龙冷库工程
公司名称	武汉富菱龙制冷设备工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市新洲区阳逻街道金发大道36号6栋一1号楼
联系电话	17702760204 17702760204

产品详情

装配式冷库库体为钢框架轻质预制隔热板装配结构，其承重构件多为薄壁型钢材制作。由于除地面外所有构件是按统一标准在专门工厂预制，在工地现场组装，所以施工速度快，建设周期短。

冷库按照冷藏库容量分：大型冷库（10000m）、大中型冷库（5000~10000m）、中型冷库（100~5000m）、小型冷库（1000m以下）。

冷库保温材料的选择

冷库保温材料的选用必须因地制宜，既要有良好的隔热性能，又要经济实用。现代冷库的结构正向装配式冷库发展，制成包括防潮层和隔热层的冷库构件，做到现场组装，其优点是施工方便、快速，且可移动，但造价比较高。

冷库冷却系统的选择

冷库冷却系统的选择主要是冷库压缩机与蒸发器的选用。一般情况下，小型冷库选用全封闭压缩机为主。中型冷库一般选用半封闭压缩机为主；大型冷库选用半封闭压缩机，但冷库设计图冷库安装及管理比较烦琐。

冷库安装注意事项：

1、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，制冷工程设计，选用什么材料做没有太大差别，因此设计这一关，把关要到位。

2、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，我们需要在发泡的墙面再加上波浪板围护起来。

制冷工程设计-

富菱龙冷库工程由武汉富菱龙制冷设备工程有限公司提供。武汉富菱龙制冷设备工程有限公司是湖北武汉,换热、制冷空调设备的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在富菱龙领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创富菱龙更加美好的未来。