

零下40度的速冻冷库问题 德宝大中型冷库工程 东莞速冻冷库

产品名称	零下40度的速冻冷库问题 德宝大中型冷库工程 东莞速冻冷库
公司名称	深圳市德宝制冷设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市罗湖区东门街道人民北路2192号宿舍楼102号
联系电话	18925267191 18925267191

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：深圳市德宝制冷设备有限公司

冷库温度下降慢的原因

6、冷库系统中的制冷剂量不足，制冷能力不足

冷库制冷剂循环量不足主要有两个原因，一是制冷剂充注量不足，此时，只需补入足量的制冷剂就可以了。另一个原因是，零下40度的速冻冷库问题，系统制冷剂泄漏较多，遇上这种情况，应先查找漏点，重点检查各管道、阀门连接处，查出泄漏部位修补后，再充入足量的制冷剂。

7、压缩机效率低，制冷量不能满足库房负荷要求

压缩机由于长期运转，汽缸套和活塞环等部件由于磨损严重，配合间隙增大，密封性能会相应下降，压缩机的输气系数也随之降低，制冷量将减少。当制冷量小于库房热负荷时，将导致库房温度下降缓慢。可通过观察压缩机的吸、排气压力大致判断压缩机的制冷能力。若压缩机的制冷能力下降，常用的方法是更换压缩机的汽缸套和活塞环，如果更换后仍不能凑效，则应考虑其它方面的因素，食品厂速冻冷库，甚至拆机检修，排除故障因素。

冷库维护检修

1. 冷库必须认真执行有关的维护检修制度。冷库维护检修工作要列入领导议事日程，配备专人负责。要将冷库的定期检修和日常维护相结合，以日常维护为主，切实把建筑结构、机器设备等维护好，使其经常处于良好的工作状态。
2. 为掌握建筑结构和机器设备的技术性能状况，便于管理和维修，要按标准建立完善的技术档案。
3. 要定期对冷库屋面和其它各项建筑结构进行检查。
4. 冷库的维修必须保证质量。积极采取新工艺、新技术，力求维修后的使用效果达到或超过原设计要求。要认真做好维修的质量检查，竣工后要组织验收。

冷库的制冷设备发生故障和建筑结构损坏后，应立即检查，分析原因，制定解决办法和措施，并认真总结经验教训。对于那些玩忽职守操作造成事故的人员，要追究责任，依章处理。

如何正确选择的冷库门

通常状况下，冷库门作为冷库设备之一只占整个系统成本的10%以下。在整个系统投入使用以后，却几乎成为整个系统的“门面”，每天的进出都需要经过这道门的开、关、锁。频繁度甚至能达到1000次/天，如果在此期间出现问题，小则造成跑冒滴漏，影响生产进度，大则影响企业形象甚至造成安全事故。所以，我们有必要对冷库门引起足够的重视，亟待国家能够对此参照欧美发达国家的标准制定完善我们国家的冷库门标准。意大利MTH公司的冷库门标准遵循欧盟的标准。

1) 通常，我们在选型和设计时，首先根据库内库外的温度差，超过60℃时一般选用120~150mm厚度，超过此厚度则无太大实际意义，因为此时密封条的传导散热是冷量损失的主要因素，东莞速冻冷库，MTH的做法是增加第二道密封条。

2) 面板的材质主要有喷涂彩钢板、不锈钢、玻璃钢、ABS、PE、铝板等，面板材质的选择主要根据使用的环境，普通环境喷涂彩钢板（彩钢板的质量要过关）即可满足要求，不锈钢等材质主要用于食品厂、海鲜类、或其它有一定腐蚀的环境，ABS、PE、玻璃钢等是近几年新兴的材质，具有耐腐蚀、防碰撞、重量轻的优点。