

建汕尾肉类冷库 广州低温冷库改造 肉类低温冷冻库维修

产品名称	建汕尾肉类冷库 广州低温冷库改造 肉类低温冷冻库维修
公司名称	广州米雪制冷设备工程有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	广州市白云区同德路横滘货场西路自编13号
联系电话	86-02036516779 13660880588

产品详情

全新低噪音河源肉类冷库 冷冻库维修 低温冷库改造冷藏库中使用的蒸发器主要有两种形式：一种是冷风机，另一种是排管蒸发器。冷风机是近十年来冷藏库采用较多的形式，但是在多年使用过程中，食品风干、食品变色、风机的耗能和故障等弊端越来越突出，至使食品经营商和制冷工程商都在积极的寻找解决这一问题的方法。排管蒸发器主要有钢管和铜管两种，由于材质的问题各自存在一定的弊端。钢管和铜管在光管使用时，管内侧和管外侧的传热系数差距很大造成材料的浪费。铜管造价过高，钢管内部洁净度很难保证，且蒸发器重量过大，使冷藏库的建筑结构成本增加,诸多不理想因素制约其发展。专利产品铝排不仅能解决上述存在的问题，并具备更先进的性能。节能铝排节能具有五大优点：（1）导热能力好：铝合金具有优良的导热能力，制冷剂的蒸发温度和铝排外表面温差会减小，蒸发温度会增高，压缩机的能效比增加，能耗减少；（2）结构特殊：铝合金翼片管的翼片与铝管平行，形成片状形状，成型的铝排将片状翼片管平行固定，组成了若干个平行通道，制冷系统工作时冷空气在通道内形成烟道效应，被加速下沉，对流加快，所以降温速度快，达到设定温度时压缩机停止运转，节省大量电能；（3）设置好，效率高：铝排的投影面积和蒸发面积比可做到一比三或一比四，这样铝排可全部安装在冷库顶面上，这样一来，一可以使单位面积的换热能力比使用壁排效率更高更节能，二它有一定的蓄冷效果，压缩机工作时的频繁启动率降低，节省一定的电能消耗；（4）重量轻，安装方便：铝排的重量与蒸发器面积比，是 38钢管六分之一左右，安装方便能节省大量结构投资；（5）制冷剂用量少：铝排使用的翼片管是外翼片内螺纹结构，制冷剂的充注量会大大减少，能节省制冷剂费用。食品干耗少：铝排吊装于库顶，形成直冷式自然对流传热，使被冷却的食品干耗降至最少。食品的干耗在压缩机工作时加剧，停机时缓解,由于铝排降温速度特别快，压缩机工作时间缩短，停机时间长，所以用此铝排制作的冷库与传统冷排制作的冷库相比，食品干耗更少，食品保鲜效果更好，铝排上结霜也更少，从而使库内湿度适中，温度稳定，恒温恒湿效果好。电热化霜功能：选用长寿命、耐高温、高绝缘等级的电加热线,同时配有接水槽，结束了冷排管化霜难的问题。