

湛江排管式冷库安装技巧

产品名称	湛江排管式冷库安装技巧
公司名称	湛江市广新空调设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:比泽尔 保修:一年 产地:湛江
公司地址	湛江市赤坎区军民路19号荣基大厦1208房
联系电话	15766978986

产品详情

铝排管，主要用于10至-45℃冷库的制冷系统中，是各类食品冷冻、冷藏库使用的蒸发器。铝排冷库湛江厂家分享十大安装技术如下：

技巧一：严格按照产品说明书安装

在湛江铝排冷库的安装中，一定要按照说明书配合到相关的制冷设备，不能够随便更改。因为每个型号的铝排产品的耐压力的强度和管道流动的阻力都不一样，应该严格按照说明书匹配。霜源铝排刘总提醒大家注意的是制冷剂的供液管，不能任意缩小，过小会使压力降增大，容易造成在膨胀阀前闪发气体。

技巧二：清洁程序必不可少

在铝排安装前，应该先对湛江冷库铝排管接管内壁清除管内氧化皮及污物等，对经过焊接的管道都应仔细清除焊渣，以利于清洁和检漏。冷库铝排管焊接弯头时，将焊接处表面防腐层擦拭干净。焊接弯头及连接管之前，要将铝排管的内部吹干净，防止内部的铝渣在使用过程中堵塞安全阀。焊接时，焊接电流一定要调整好，以免造成焊穿或者表面虚焊。

技巧三：管道连接注意事项

湛江铝排冷库在管道连接注意事项中，铝排焊接时，务必将铜铝口用湿毛巾包住，以防过热后损坏热缩膜和铜铝接口;不要弯曲铝排铜铝头;吊装铝排时，要特别注意不要和铝排管相接触，防止铁、铝产生电池效应而腐蚀铝管;吊挂铝排承重负荷，按照投影面积160KG/m²来计算。

技巧四：接管有窍门

在铝排接管的程序上，接管应尽虽缩短长度,尽量减少不必要的弯头。既可减少流动阻力损失，又可省料省工。在弯管的过程中应该使用专业的弯管工具加工，保证弯管的圆滑和平整，美观。节流阀安装时尽量靠近蒸发器尽力减少冷量的流失，达到节能效果。需要装配发热时，严谨任何情况下拉扯、折弯发热时，避免电热丝内部断裂。

技巧五：烟道效应如何保证?

铝排与库顶保温板留50—100MM的空隙，作为冷热空气对流的通道，轻松实现烟道效应。

技巧六：加装冷风机要注意什么?

湛江铝排冷库如果要加装冷风机，出风口方向要和铝排管的吊装方向一致。

技巧七：接管要匹配防振措施

接管应有防振措施，较长的接管应有架子支撑，以免振动损坏或碰伤。较短管子与设备连接时，严格要求垂直和水平，湛江铝排冷库以使制冷剂沿直线方向运动而减少振动。如冷热管道过墙时，应设管套，否则冷热管道过墙将会对墙产生拉力或推力。对并联设备(特别是蒸发器排管)，配管时一定要对称布置，以便供液均匀，管子排列外形要整齐，美观。

技巧八：快捷平整要巧妙使用小梁

为什么有冷库工程项目的安装得又快铝排管又排布整齐呢?这是因为在吊挂铝排时，应该在冷库库顶保温板下面安装小梁。湛江冷库铝排的穿杆与小梁用双头钩挂在一起，这样能够保证快速安装好而且铝排排布平整均匀。

技巧九：合理计算安装铝排的米数

铝排的面积，要按照翅型来计算，不同规格翅型的面积是不一样的。根据冷库用途、温度、热负荷大小，计算后调整。

湛江冷库铝排技术安装交流彭工：137-2099-9662（微信同号）湛江广新制冷设备有限公司

技巧十：解决去霜难题，提高效率

由于排管容易结霜，其传热效果会不断下降，所以湛江冷库排管铝排管的除霜方式宜选择电热丝除霜和热除霜方式，再结合能耗、能效比及安全等方面因素，铝排管除霜更宜选择热除霜方式。