

## 2A12导电铝排

产品名称	2A12导电铝排
公司名称	深圳市佰恒金属材料有限公司
价格	15.00/千克
规格参数	品牌:佰恒 型号:2a12 规格:齐全
公司地址	深圳市宝安区松岗街道金开路1号东方二六大厦
联系电话	0755-29532009 13728897293

## 产品详情

2A12导电铝排，首选佰恒金属！最专业的金属材料供应商！

铝排主要特点：1. 节能效果卓著：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，同时节省了生产结构部分的能源消耗；（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，同时节省了制冷剂生产时的能源消耗。2. 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。3. 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。4. 排管耐压高：铝翼片和管一次压铸成型结构，翼片和铝管的强度相互得到提高，铝管耐压也大大提高，出厂时都经过2.5MP气密检验，做4.5MP耐压寿命试验时，铝排安然无恙。5. 系统干净延长压缩机的使用寿命：管内经过特殊处理，保证铝排内部洁净。采用防腐能力强的铝合金牌号，表面经过特殊工艺处理，使用寿命在20年以上，同时符合食品卫生标准。

。