

# 切割零售6061铝排 合金6063氧化铝排 扁铝条 铝方块加工铝合金条

产品名称	切割零售6061铝排 合金6063氧化铝排 扁铝条 铝方块加工铝合金条
公司名称	深圳市金万金属科技有限公司
价格	16.00/千克
规格参数	材质:6061-T6 规格:2.0mm-180mm 厂家:深圳金万金属科技有限公司
公司地址	宝安区西乡街道凤凰岗社区凤凰岗第三工业区b8栋
联系电话	0769-81885177 15013763873

## 产品详情

# 切割零售6061铝排 合金6063氧化铝排 扁铝条 铝方块加工铝合金条

铝排 采用99.97%高纯度铝棒为原料，采用先进的挤压、校平、锯切等生产工艺加工而成，确保了铝排导电率大于等于的标准要求。

铝排目前应用范围广泛，想必一定有很多的特点，如：节能效果卓著、食品干耗少、电热化霜功能等，一起来详细了解下吧！

### 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，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，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。