冷库铝排管速冻搁架型材

产品名称	冷库铝排管速冻搁架型材
公司名称	元氏县昌泰铝材有限公司
价格	18.00/吨
规格参数	材质:6063-T5 型号:GY 产地:石家庄
公司地址	元氏县107国道泉村开发区
联系电话	15076307981

产品详情

换热效率高铝材导热能力好，配置合理，换热能力提高20%，管内制冷剂的蒸发温度和库内温度温差小，蒸发温度增高，压缩机能效比增加，能耗减少，节能效果显著。2、 结构设计合理同样长度的铝排管其内表面积是钢排管的1.5倍，外表面积是钢排管的2.5倍，其内容积是钢排管的四分之一，制冷剂用量少，较钢排节省2/3，节省系统运行成本。同样大小的冷库，铝排管只需配置顶排就能满足要求，而钢排还需配置墙排管。从对流传热方式讲，顶排***合理，对流换热效率。3、 重量轻单位蒸发面积的铝排重量是钢排的六分之一。因而安装方便，支护成本降低。4、 铝排制作在厂房内完成，质量性能有保证，钢排现场制作麻烦，质量难以保证。5、 铝排内部光洁度高，易清洁，延长压缩机使用寿命，而钢排易锈蚀，造成系统堵塞。6、 氟系统配置铝排，铝排可配置电热化霜装置，解决钢排化霜难的问题。7、 铝排每根翼片管翅片与管一体挤压成型，耐压高，强度好。8、 性价比优越铝排传热系数在-40℃～0℃蒸发温度下K≈9～14w/m2·℃,钢排管传热系数在-40℃～0℃蒸发温度下K≈8～13w/m2·℃，为此同样冷库（负荷相同情况下），铝排配置的蒸发面积小于钢排管。另外，从铝材成本及先进压铸工艺等综合成本看，铝排单位面积价格高于钢排管但是铝排管性能大大高于钢排管，总体性价比铝排要优于钢排，因此选择铝排是较理想的方案。总上所述，虽然单位蒸发面积的铝排成本要高于钢排，但是从降低能耗，节能30%的长远性讲，其性能大大优于钢排，铝排市场前景看好。

河北石家庄昌泰铝材有限公司，挤压生产各种铝合金型材，可以开模具，设计模具，生产线4条，氧化线2条，生产冷库铝排管，冷库铝材，25冷库铝排管，28冷库铝排管，32冷库铝排管，22圆管，25圆管，28圆管，32圆管，57圆管，76圆管，速冻搁架铝材，冷库门轨道型材等异型材 联系人：范占强 15076307981 QQ:695553137 微信号：15076307981

厂址：河北石家庄南三环107国道窦妪镇泉村开发区