

制冷配件 除霜加热器 冰箱配附件

产品名称	制冷配件 除霜加热器 冰箱配附件
公司名称	富阳市永昌镇爱佳电子制品厂
价格	.00/个
规格参数	产品类别:冰箱配附件 品牌:YF 型号:YF-4
公司地址	中国 浙江 富阳市 浙江省富阳市永昌工业开发区
联系电话	86 0571 63203299 13805768852

产品详情

产品类别	冰箱配附件	品牌	YF
型号	YF-4	适用产品	制冷家电
规格	8英寸 - 22英寸		

我厂生产的石英加热管是替代原先冰箱除霜除臭加热器发热管的新型发热体。本产品封装材料采用高纯度脱羟基石英玻璃管，热膨胀系数极小，有极高的热稳定性，能承受剧烈的温度变化而不炸裂（石英管加热到1200℃，急速投入20℃水中也不炸裂）。石英玻璃是良好的耐酸材料（氢氟酸除外），相当耐酸陶瓷的30倍，相当于不锈钢（镍铬合金）的150倍。

按石英管加热器端面的封装形式可分为硅橡胶帽型和陶瓷帽型两种。冰箱用的一般为硅橡胶帽封装型，特点是硅橡胶帽有一定的弹性，容易装配并有一定的防震作用且耐低温和耐温度变化能力强。功率范围在100w~250w之间。陶瓷帽型功率范围为250w~550w，最高耐温达800℃。

技术特征：

- 1.电热转换效率高，比一般加热元件节能30%左右。
- 2.工作温度高，选择范围宽。其中用陶瓷帽封装型的，最高耐温达800℃。
- 3.升温快、热惯性小，耐高温、耐腐蚀，热化学性能稳定性好，使用寿命长，绝缘强度高。
- 4.是无污染清洁型的加热器，符合现代生产高节奏、高品质的要求，适用各类制冷电器。
- 5.安装方便，经济安全。

应用场合：

- 1.普遍用于冰箱行业作除霜、化霜部件。
- 2.广泛应用于其它工业或民用等制冷环境里

性能指标：

- 1.最高工作温度：硅胶帽型， 180 。
- 2.功率密度（热负荷）：硅胶帽型， 3w/cm²。
- 3.绝缘电阻： 500m 。耐压：1800v/1min。泄漏电流： 0.5ma。
- 4.耐热冲击：透明石英管，1100 ；半透明（磨砂）石英管，1100 。
- 5.抗弯强度：透明石英管，5 kgf；半透明（磨砂）石英管，5 kgf。
- 6.功率偏差范围：+5%，-10%。

设计参数：

序号	参数	选择范围
1	电压	380v
2	功率	硅胶帽型 100w ~ 250w。
3	工作温度	硅胶帽型 180 。
4	石英管规格	透明管 10.5 × 8.5； 10 × 8 9.5 × 7.5半透明（磨砂）管 10.5 × 8.5
5	石英管长度	根据客户需求设计