

, 优质, 专业, 氮化硅发热体

产品名称	, 优质, 专业, 氮化硅发热体
公司名称	冷水江市明玉陶瓷工具有限责任公司
价格	面议
规格参数	品牌:先锋、明玉 型号:按用户要求
公司地址	冷水江市沙塘湾街道办事处沙塘湾居委会
联系电话	0738-5616214 13319685269

产品详情

氮化硅陶瓷电热元件使用说明

氮化硅电热元件是以氮化硅陶瓷为基体，以钨合金丝为发热源，钨合金丝埋铸在氮化硅基体中，通过真空热压烧结、磨削加工、焊接引线等工序制成电热元件。

一、主要性能特点

本产品采用高性能氮化硅陶瓷为基体，由于氮化硅陶瓷具有高温机械强度高、抗热冲击能力强、耐酸碱腐蚀，既具有优良的绝缘性能，又有良好的导热性能，加上本公司专有的配方和热压制造技术，使产品具备以下优异性能和特点：

电气安全性好；

耐高温，干点可达1300 ；

表面负荷高，表面负荷达78w/cm²；

体积小；

热惯性小，升温速度快；

使用寿命长；

耐酸、碱腐蚀，自动除垢；

节能，氮化硅电热元件直接与水（或其他液体）接触，热效率高达98%以上，基本上无能量浪费。

二、应用范围

大功率快热式液体加热器；

电热杯及液体加热器；

节能型快热式电热水器；

家用电暖器；

空调加热器；

冷、热饮水机加热器；

模具加热器；

煤气点火加热器；

其它日用电热器具；

工业用电热器具。

三、主要技术指标：

额定电压：220v，110v，50/60hz；12v，24v

额定功率：myf120 × 17：500 ~ 2500w

myf60 × 10：350 ~ 450w

myf80 × 17：500 ~ 1000w

myf130 × 23：2500 ~ 3000w

myf60 × 23：200 ~ 1000w

myf143 × 34：3000 ~ 4000w

myf42 × 4：100 ~ 120w

绝缘电气强度：室温下2500v、50hz，1分钟无击穿现象。

泄漏电流：正常工作状态下不大于0.5ma；

折断后在水中不大于10 ma。

抗酸腐蚀能力：5%硫酸溶液中沸腾6h，腐蚀率小于10g/m².h。

寿命：5000h

执行标准：jb/t10320-2002《家用和类似用途氮化硅电热元件》

本产品的加工定制是是，品牌是先锋、明玉，型号是按用户要求，材质是氮化硅，产品认证是iso9001，

, 最大电压是280 (V) , 工作电流是8 (A) , 主要用途是电热水器 , 热水笼头等