

# 远红外陶瓷电热器 新瑞 非标

产品名称	远红外陶瓷电热器 新瑞 非标
公司名称	盐城丰成电热电器有限公司
价格	10.00/片
规格参数	品牌:新瑞 型号:非标 功率:0 ( KW )
公司地址	盐城市盐都区义丰镇人民东路
联系电话	86 0515 88661603 15961998339

## 产品详情

品牌	新瑞	型号	非标
功率	0 ( KW )	工作温度	0 ( )
电压	0 ( V )		

&lt;!-- .at\_1{line-height: 22pt} .at\_0{border-right: #ffffff 1px solid; border-top: #ffffff 1px solid; border-left: #ffffff 1px solid; border-bottom: #ffffff 1px solid} --&gt;

### 一、技术特性：

远红外陶瓷电加热器导热体采用含硅95%以上，耐高温1800度的石英玻璃为主要原料,经化学反应形成二氧化硅,具有远红外性能,表面釉层由辐射性能较好的多种氧化物组成,经高温烧结后光滑、美观、耐磨、防腐、等优点。发热体由cr20ni80电阻丝绕成螺旋式浇铸在导热体内烧制成实心或空心,黑白两色。远红外陶瓷加热器整体抗折强度为440kg/cm<sup>2</sup>；整体加热至800℃，置入冷水反复数十次不开裂；绝缘电阻值大于100兆欧，辐射率0.9左右，辐射波长1-25微米以上，最高表面负荷可达5w/cm<sup>2</sup>。化学性能很稳定，在稀硫酸溶液中，加热体全浸24小时不会出现腐蚀性损坏。由于埋入式远红外陶瓷加热器热效率高、防氧化和锈蚀、辐射率低、安全系数高、清洁节能等特点。

### 二、主要用途：

在吸塑机械、化工、轻工、电子、医药、食品等行业有广泛使用。

### 三、使用注意事项：

1、水平安装、倾斜度不大于30度。2、使用时配用铝反射罩或不锈钢反射罩，平面或抛物面反射罩。抛物反射罩最佳：提高辐射的利用率高，可配套加工。3、应避免剧烈振动和摇动。4、加热元件与被加热物之间距离最佳控制为100--400毫米为宜。5、远红外陶瓷加热元件属脆性材料，安装使用时应注意安全、使用时根据被加热物件的具体情况、采取必要的防护措施、以免产生机械损伤。6、为提高辐射效率、要定期清除管面污垢及灰尘。

### 四、表面稳定温度：

### 五、产品式样表：

尺寸规格(mm)	形状	功率(kw)	尺寸
245 × 65	弧型	0.25-1.0	300 × 300 × 1
240 × 60	弧型	0.5-1.0	240 × 160 × 1
125 × 65	弧型	0.2-0.5	70
120 × 60	平板	0.1-0.325	100
120 × 60	弧型	0.1-0.325	140
120 × 120	平板	0.1-0.8	150 × 100
120 × 120	弧型	0.1-0.8	125 × 125

丰成集丰富的开发经验和成熟的生产技术，为顾客提供快速周到的非标电热元件设计制造服务，欢迎查询或来样来图订购。