

远红外陶瓷加热瓦-宏兴源

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 远红外陶瓷加热瓦-宏兴源 |
| 公司名称 | 盐城市宏兴源电热设备有限公司 |
| 价格 | 85.00/件 |
| 规格参数 | 品牌:宏兴源 型号:陶瓷加热瓦 规格:非标定做 |
| 公司地址 | 江苏省盐城市区大庆路63号 |
| 联系电话 | 0515-88222628 13275151286 |

产品详情

远红外陶瓷加热瓦

远红外线陶瓷加热瓦的工作原理

当其频率与加热物体中分子运动的固有频率相近时，利用红外线加热管发生电磁波。引起物体中分子的共振，发生摩擦发生的热能而达到加热的目的，当其频率与加热物体中分子运动的固有频率相近时，利用红外线加热管发生电磁波。引起物体中分子的共振，发生摩擦发生的热能而达到加热的目的，为了适用于不同的加热对象，由于不同加热材质的固有频率各异。通过改变加热丝的材料成分和绕制方法，可以发生不同波长的红外线辐射，

外线加热管电磁波频率和加热物体中分子运动的固有频率最大程度的接近以达到最大的加热效果。

远红外线陶瓷加热瓦的优点

陶瓷加热器是一种高效热分部均匀的加热器、热导性极佳的金属合金，确保热面温度均匀，消除了设备的热点及冷点。具有长寿命、保温性能好、机械性能强、耐腐蚀、抗磁场等优点。

一种是将合金丝浇铸在石英玻璃为原材料的半导体中。具有耐高温(可达1200度)、防腐、美观耐磨的特点。广泛应用于高温采暖炉、半导体工程、玻璃、陶瓷及电线工程中。

远红外陶瓷加热瓦种类

有圈型和板状等规格，工作可靠寿命长、坚固耐用，节约能源，具有安装灵便、耐高温、传热快、绝缘良好、制作不受型号和规格大小的限制等优点。可根据用户需求的接线方式，电压从36V、110V、180V、220V、380V,最高功率负载每平方6.5W，与传统电热器相比较能量消耗可降低30%

适用于直发用电夹板、卷发器、电烫斗、电烙铁、电吹风、烘干机、蒸水器、暖风机、厕所温水马桶座、医疗器械等电加热产品。陶瓷加热器具有安装灵便、耐高温、传热快、绝缘良好、制作不受型号和规格大小的限制等优点。

陶瓷加热器产品结构:陶瓷加热器是用不锈钢皮做外壳，内有较高绝缘耐火程度的陶瓷内穿上电阻丝，再用机械绞制成型，接通电源，即可使用。*升温快30秒可达500度

*热效率90%以上是PTC发热器的1.5倍

*功率可从50W-2000W任意

*电源从12V-380V任意

*形状不受外型限制(可以定做)

*采用蜂窝状陶瓷发热器元件国外最新技术

*不怕水及酸碱

*采用陶瓷片加热，不发红光，不燃烧，升温快，30秒之内可升至500 。

*500 ，以下无名火不耗氧，不氧化，口、舌不干燥，可除臭、保持室内空气清新。

*热效率可达90%以上，是PTC加热器的1.5倍，它是传统电热丝加热器的2倍，可以节省30%能源及电费支出。

*能放射远红外线及辐射热，其放射率高达91%。

*遇水不爆裂，耐酸碱，适合恶劣环境使用。

*启动时无突波电流，温度可保持恒温。

*陶瓷发热器适用于:化装、敷脸、风湿、关节酸痛之舒解。除房间温暖外还对坐办公室及从业人员脚部冰冷、酸痛取暖等效果奇佳。

*使用电压12V-380V任意，功率50W-2000W任意。

*广泛用于家用电器(电吹风)美容仪器医疗仪器、工业用烘干机传真机等等。