

热处理陶瓷加热器

产品名称	热处理陶瓷加热器
公司名称	盐城市宏兴源电热设备有限公司
价格	58.00/件
规格参数	品牌:宏兴源 型号:陶瓷加热器 温度:1000
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

[热处理陶瓷加热器](#)

热处理陶瓷加热器概述及性能简介

热处理陶瓷加热器，履带式加热器具有使用范围广、升温速度快、热利用率高、节能显著、劳动强度低、操作方便等特点。适用于各种金属构件，如大型塔器、高压容器、桥梁的焊接预热、焊后消除应力，亦可用于化工管道、容器等的辅助加热。用新型瓷块制作的履带式加热器弯折更方便，专用于管道的焊前预热及焊后退火，最高工作温度1050。具有使用范围广、升温速度快、热利用率高、节能显著、劳动强度低、操作方便等特点

热处理陶瓷加热器对于管道、管接头、弯头等形状的工件以及加热部位周围空间狭窄难于作业的场所，绳式加热器尤为适用。表面最高温度可达1050℃。具有使用范围广、升温速度快、热利用率高、节能显著、劳动强度低、操作方便等特点

带外壳的履带式加热器两侧安装几块磁钢，能吸附在工件上加热，适用于球罐、船体等金属构件的焊前预热，使用灵活方便。具有使用范围广、升温速度快、热利用率高、节能显著、劳动强度低、操作方便等特点

热处理陶瓷加热器本加热器可布置于球罐、卧罐等大型压力容器的内部，对工件进行整体热处理。表面最高温度可达1050℃。具有使用范围广、升温速度快、热利用率高、节能显著、劳动强度低、操作方便等特点。

热处理陶瓷加热器用途

用途: 电热带广泛应用于塑料机械、模具、电缆机械、合金压铸机、管道、化工、橡胶、石油等领域

热处理陶瓷加热器性能

一、性能用途：陶瓷加热器是一种高温长寿命的加热器，现代工业中越来越高的工作温度需求，陶瓷加热器都能适应，尤其是化工化纤、工程塑料、塑料机械、电子、医药、食品以及各种管道加热等；陶瓷关节加热器由螺旋型电阻丝穿过专门设计的耐高温陶瓷瓷砖，精密延伸构成，可弯曲，漂亮的金属外壳陶瓷纤维构成隔热层。形成有效的高温，高功率密度，带形加热器，且设计灵活便于安装。

二、技术特点：陶瓷电加热器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,最大功率负载每平方6.5w，与传统电热器相比较能量消耗可降低30%。

三、使用注意事项 1. 高温陶瓷加热器非防水性结构,因此存放及使用安装时勿与油、水、塑胶粒接触，以防止漏电。

2. 安装时必须将高温陶瓷加热器与被加热体紧密贴合，受热体表面应平坦完整，无凹凸不平现象。 3. 高温陶瓷加热器在使用之后如发现表面产生焦黑状色泽，则表明发热及受热体散热不平衡，应及时进行调整，防止烧穿。 4.

加热使用高温陶瓷加热器时，应避免用力敲击或与硬物相撞造成瓷砖断裂，合金电阻丝外。