厂家订做石墨热场用电阻加热器

产品名称	厂家订做石墨热场用电阻加热器
公司名称	信瑞达石墨制造有限公司
价格	2000.00/件
规格参数	品牌:XRD
公司地址	河南省平顶山市宝丰高新产业集聚区
联系电话	18625368223

产品详情

信瑞达石墨一直不断改进生产工艺，石墨制品-石墨加热器等产品成为目前深受欢迎的产品。石墨具有良好的耐高温型：石墨的熔点为3850±50°C，沸点为4250°C，即使经超高温电弧灼烧，重量的损失很小，热膨胀系数也很小。同时石墨强度随温度提高而加强，在2000°C时，石墨强度提高一倍。一般情况下加热器使用高纯石墨加工而成，每个半圆筒各位一组，纵向开缝分瓣，组成串联电阻，两组并联之后形成串并联回路。

信瑞达石墨热场采用优质石墨原材料，石墨加热器成为目前单晶炉热场结构中不可缺少的配件最终原因还是要看石墨加热器的良好特性：

1）导电、导热性：石墨的导电性比一般非金属矿高一百倍。导热性超过钢、铁、铅等金属材料。导热系数随温度升高而降低，甚至在极高的温度下，石墨成绝热体；

2）润滑性：石墨的润滑性能取决于石墨材料的大小，材料越大，摩擦系数越小，润滑性能越好；

3）化学稳定性：石墨在常温下有良好的化学稳定性，能耐酸、耐碱和耐有机溶剂的腐蚀；

4）可塑性：石墨的韧性好，可年成很薄的薄片；

5）抗热震性：石墨在常温下使用时能经受住温度的剧烈变化而不致破坏，温度突变时，石墨的体积变化不大，不会产生裂纹。