

# 导热石墨板加工 河南郑州

产品名称	导热石墨板加工 河南郑州
公司名称	郑州稀世金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	原产地:河南郑州 固定碳含量 :99.99 (%) 密度:1.85 (g/cm <sup>3</sup> )
公司地址	郑州市中原区陇海路98号院1号楼415室
联系电话	18838208553 15093306690

## 产品详情

- 1) 耐高温型：石墨的熔点为 $3850 \pm 50$ ，沸点为4250，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。石墨强度随温度提高而加强，在2000 时，石墨强度提高一倍。
- 2) 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。
- 3) 润滑性：石墨的润滑性能取决于石墨鳞片的大小，鳞片越大，摩擦系数越小，润滑性能越好。
- 4) 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。
- 5) 可塑性：石墨的韧性好，可年成很薄的薄片。
- 6) 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。

石墨制品具有良好的化学稳定性。经过特殊加工的石墨制品，具有耐腐蚀、导热性好、渗透率低等特点，而广泛用于制作热交换器、反应槽、凝缩器、燃烧塔、吸收塔、冷却器、加热器、过滤器、泵等设备。这些设备用于石油化工、湿法冶金、酸碱生产、合成纤维、造纸等工业部门，可节省大量的金属材料。0作铸造、翻砂、压模及高温冶金材料由于石墨制品的膨胀系数小，而且能耐急冷急热的变化，可作为玻璃器皿的铸模，使用石墨制品后，黑色金属得到的铸件尺寸精确，表面光洁，成率高，不经加工或稍作加工就可使用，因而节省了大量金属。生产硬质合金等粉末冶金工艺，通常用石墨制品材料制成压耐烧结用的舟皿。单晶硅的晶体生长坩埚、区域精炼容器、支架、夹具、感应加热器等，都是用高纯石墨制品加工而成的。此外，石墨制品还可以作真空冶的石墨制品隔热板和底座，高温电阻炉炉管、棒、板、格栅等元件

郑州稀世金属材料有限公司生产石墨密封环，机械密封件，石墨制品，石墨零件，石墨轴承，石墨环，石墨密封圈，石墨管，石墨转子，石墨坩埚，石墨板，石墨槽，石墨滑轮，真空炉用石墨连接器，石墨发热棒，石墨螺套，墨拼环，石墨分瓣环。公司热忱欢迎广大新老客户来电洽谈业务。

本产品的原产地是河南郑州，固定碳含量 是99.99（%），密度是1.85（g/cm<sup>3</sup>），莫氏硬度是1-2，颜色是墨，鳞片尺寸是0.00235（mm），晶体粒径是0.00325（mm），水分含量 是0.05（%），规格是不同型号5#~3500#，产品包装是木箱，抗折系数是较大