

蓝图石墨-石墨环 高纯石墨环定制 石墨环批发 石墨密封环

产品名称	蓝图石墨-石墨环 高纯石墨环定制 石墨环批发 石墨密封环
公司名称	辉县市蓝图石墨制品有限公司
价格	16.00/件
规格参数	品牌:蓝图石墨 型号:LT007 产地:河南
公司地址	辉县市高庄乡岳村186号
联系电话	13673525202 18236110856

产品详情

石墨环的用途

1.它被用作耐火材料。由于碳和石墨环能耐高温，具有良好的高温强度和耐腐蚀性，所以许多冶金炉内衬都可以用碳块砌筑，如炼铁炉的炉底、炉缸和炉腹，铁合金炉和电石炉的内衬，铝电解槽的底部和侧部。许多用于熔炼贵金属和稀有金属的坩埚以及用于熔化应时玻璃的石墨化坩埚也由石墨化坯料制成。

用作耐火材料的碳和石墨环不应在氧化气氛中使用。因为，这意味着碳或石墨在氧化气氛的高温下被迅速烧蚀。

2.它被用作耐腐蚀的结构材料。浸渍有机树脂或无机树脂的石墨化电极具有良好的耐腐蚀性、良好的导热性和低渗透性。这种浸渍石墨也被称为不渗透石墨。广泛用于制造各种换热器、反应罐、冷凝器、

燃烧塔、吸收塔、冷却器、加热器、过滤器、泵等设备，广泛应用于石油炼制、石油化工、湿法冶金、酸碱生产、合成纤维、造纸等工业部门。可以节省大量的不锈钢等金属材料。不渗透石墨生产已成为碳素工业的一个重要分支。

3.用作导电材料。用电弧炉或矿热电炉冶炼各种合金钢、铁合金或生产电石、黄磷时，通过碳素电极或石墨化电极向电炉冶炼区通入强电流，产生电弧，将电能转化为热能，使温度升高到2000摄氏度左右，从而满足冶炼或反应的要求。镁、铝和钠通常通过熔盐电解来生产。此时，石墨化电极或连续自焙电极被用作电解池的阳极导电材料。熔盐电解的温度一般在1000摄氏度以下。通常，石墨化阳极被用作生产苛性钠和氯的盐溶液电解槽的阳极导电材料。石墨电极也用作生产金刚砂的电阻炉的炉头导电材料。