

# 辽阳石墨制品 驰冠石墨互利共赢 异型石墨制品厂家

产品名称	辽阳石墨制品 驰冠石墨互利共赢 异型石墨制品厂家
公司名称	辉县市驰冠石墨模具制品厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	辉县市西平罗乡圪垯坡村东
联系电话	13707653436

## 产品详情

石墨制品主要在哪几个行业中使用？

### 作耐火材料

石墨制品的一个主要用途是生产耐火材料，包括耐火砖，柑祸，连续铸造粉，铸模芯，铸模洗涤剂 and 耐高温材料。

(1) 镁碳砖镁碳耐火材料。

(2) 铝碳砖铝碳耐火材料主要用于连续铸造、扁钢坯自位输管道的保护罩，异形石墨制品，水下喷管以及油井爆\*筒等。

(3

) 坩锅及有关制品用石墨制造的成型和耐火的坩锅及其有关制品，例如坩锅、曲颈瓶、塞头和喷嘴等。

### 作耐腐蚀材料

石墨具有良好的化学稳定性。经过特殊加工的石墨，辽阳石墨制品，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。

### 作防垢防锈材料

石墨能防止锅炉结垢，有关单位试验表明，在水中加入一定量的石墨粉（每吨水大约用49—59），能防止锅炉表面结垢。此外石墨涂在金属烟囱·屋顶·桥梁·管道上可以防腐和防锈。

## 石墨制品的体积密度与其性能的关系如何

- 1、体密度与比电阻的关系-----石墨制品由于空隙的存在降低了电流传导的有效截面，因此石墨制品的电阻与其体积密度有关。
- 2、体密度与机械强度的关系-----石墨制品的机械强度与体密度的依赖关系。石墨制品的强度依赖强烈的依赖于制品的体密度。
- 3、体密度与热导率和抗热震因子的关系-----石墨热导率介于铝和软钢之间。材料一般是比电阻越低其热导率越高，对热处理温度2600度以上的什么材料。体密度和比电阻的关系说明体密度对热导率的影响。

石墨电极和作为结构材料的石墨制品，其抗热震性能对使用的影响，已为人们所公认，决定抗热震因子的热导率，抗拉强度，杨氏模量，热膨胀系数等指标。都与制品的体积密度密切相关。并且随着体积密度提高而增大。因此提出“合适体密度”问题。选取“合适体密度”要根据产品使用条件。对于不同原料、不同工艺生产出的制品，石墨制品报价，其“合适的体密度”将有所不同。

## 石墨制品的特点及用途

高纯石墨制品可以用于高纯金属冶炼、电子工业、核工业及模具制造；普通石墨制品可以用于铝电分解槽、粉末冶金烧结炉、铁合金炉及其他矿热炉内砌体材料。随着科学技术的不断发展，人们对石墨也开发了许多新用途，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。

石墨制品用于石油化工、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。石墨在电气工业中广泛用来作电极、电刷、碳棒、碳管整流器的正极、石墨垫圈、电话零件、电视机显像管的涂层等等，其中以石墨电极应用广。

石墨制品坩埚及有关制品用石墨制造的成型和耐火的坩埚及其有关制品，具有高耐火性，异型石墨制品厂家，低的热膨胀性，熔炼金属过程中，受到金属浸润和冲刷时亦稳定，高温下良好的热震稳定性和优良的传导性，所以石墨坩埚及其有关制品被广泛用于直接熔融金属的工艺中。

## 辽阳石墨制品-驰冠石墨互利共赢-

异型石墨制品厂家由辉县市驰冠石墨模具制品厂提供。辉县市驰冠石墨模具制品厂是河南新乡,成型模的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在驰冠石墨领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创驰冠石墨更加美好的未来。