

五星石墨WX-5耐烧蚀石墨

产品名称	五星石墨WX-5耐烧蚀石墨
公司名称	台州市鸿奈德碳素制品有限公司
价格	85.00/千克
规格参数	密度:1.85 硬度(肖氏):65 抗折强度(Mpa):51
公司地址	黄岩区北城街道北城开发区
联系电话	18006769399

产品详情

五星石墨WX-5耐烧蚀石墨是由台州市鸿奈德碳素制品有限公司生产的一款优质碳素材料。它的价格为85.00元/千克，具有以下产品参数：

密度	1.85
硬度(肖氏)	65
抗压强度(Mpa)	115
抗折强度(Mpa)	51
颜色	黑色
品牌	国产石墨

石墨材料具有多种典型性质，使得它在各个领域得到广泛的应用。以下是石墨材料的一些重要性质：

导电性能：石墨是良好的导电材料，在电力传导和电子设备中有着重要作用。

热稳定性：石墨能在高温条件下保持稳定，耐高温烧蚀。

润滑性：石墨具有良好的润滑性能，广泛应用于机械设备和润滑材料。

化学稳定性：石墨对大多数化学物质都具有良好的稳定性，不易受到腐蚀。

机械强度：石墨具有较高的抗压和抗折强度，适用于各种力学载荷条件。

基于以上性质，石墨材料在许多行业中被广泛应用：

冶金行业：用于高温炉具、注浆炼钢、氧化铝电解槽等。 **电力行业：**用于导电图纸、电极、电池等。

化工行业：用于化学反应设备、阀门密封垫片等。 **机械制造业：**用于轴承、活塞环、传动装置等。

航天航空行业：用于导热材料、隔热材料等。

此外，石墨材料还广泛应用于半导体产业、玻璃行业、石油化工等领域。

希望以上对石墨材料的典型性质和应用的介绍能够帮助您更好地了解我们的五星石墨WX-5耐烧蚀石墨产

品。如有更多疑问或需购买相关产品，请随时联系我们的销售团队。

石墨产品因其优良稳定的特性，被广泛的应用于电子，冶金，化工，钢铁等各个领域。

石墨产品的主要特性：

- 1、耐高温：石墨块是目前已知的耐高温的材料之一.它的熔点为 3850 ± 50 ，沸点达4250。它在7000超高温电弧下10S,石墨的损失小,按重量计石墨损失0.8%.由此可见,石墨的耐高温性能是很突出的。
- 2、特殊的抗热震性能：石墨具良好的抗热震性能,即当温度突然变化时,热膨胀系数小,因而具有良好的热稳定性,在温度急冷急热的变化时,不会产生裂纹。
- 3、导热性和导电性：石墨具有良好的导热性和导电性.它与一般的材料相比,其导热导电性是相当高的.比不锈钢高4倍,比碳素钢高2倍,比一般的非金属高100倍。
- 4、润滑性：石墨的润滑性能类似于二硫化钼,摩擦系数小于0.1.其润滑性能随鳞片大小而变,鳞片愈大,摩擦系数愈小,润滑性愈好。
- 5、化学稳定性：常温下石墨具有良好的化学稳定性,能耐酸、耐碱、耐有机溶剂的腐蚀。

石墨块的主要用途：

- 1.用于碳化硅炉，石墨化炉等冶金炉，电阻炉做炉衬，隔热材料，导电材料以及不透性石墨热交换器。
- 2.制作各种模具，如：热压模具,静态铸造模具、离心铸造模具、压铸件模具、熔铸耐火材料模具等。
- 3.金属电解阴极，阳极材料。