

# 中钢石墨ZX390抗氧化石墨

产品名称	中钢石墨ZX390抗氧化石墨
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	硬度（肖氏）:65 密度:1.85 颜色:黑色
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

鸿奈德碳素制品有限公司推出的中钢石墨ZX390抗氧化石墨，价格为85.00元/千克。该石墨材料具有以下典型性质：

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

石墨是一种重要的碳素材料，具有许多独特的性质和广泛的应用领域。

，石墨具有优异的导电性和导热性。其导电性超过金属，广泛应用于电池、电极、导线和热管理系统等领域。

，石墨具有良好的机械性能。其高硬度和高抗压强度使其在工程材料中得到广泛应用，例如制造高性能机械密封件、轴承和切割工具。

此外，石墨还具有较低的摩擦系数和自润滑特性。这使得石墨在制造高速旋转设备、润滑材料和摩擦副中得到广泛应用。

另外，石墨的化学稳定性也使得其在腐蚀环境下具有良好的性能。因此，它被广泛应用于化学工业领域的防腐设备、管道和储罐。

总的来说，中钢石墨ZX390抗氧化石墨具有高度的抗氧化和耐久性，适用于各种高温、高压和腐蚀环境下的应用。

如果您需要了解更多关于石墨材料的信息或购买中钢石墨ZX390抗氧化石墨，请随时与我们联系。我们期待为您提供优质的产品和服务。

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 $3850 \pm 50$  ,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。