

中钢石墨ZX390低灰分石墨

产品名称	中钢石墨ZX390低灰分石墨
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	抗压强度 (Mpa) :115 硬度 (肖氏) :65 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

中钢石墨ZX390低灰分石墨是一种高质量的石墨材料，价格为85.00元/千克。

以下是该产品的典型性质：

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

石墨材料具有以下几个方面的特点：

导电性能：石墨具有良好的导电性能，在电工行业和电池制造等领域得到广泛应用。

导热性能：石墨的导热性能较好，可用于导热片、散热器等产品的制造。

化学稳定性：石墨在常温下化学稳定，在腐蚀性环境中使用也不易受到侵蚀。

高温稳定性：石墨的高温稳定性较好，可用于高温设备的密封件、石墨垫片等。

润滑性：石墨具有良好的润滑性能，可用于摩擦副的润滑和减摩等。

根据以上特点，中钢石墨ZX390低灰分石墨在以下领域有着广泛的应用：

电力行业：用于制造电极、电池包、石墨烯等电工和电力设备。

冶金行业：用于制造熔炉衬板、坩埚、保护管等高温设备。

化工行业：用于制造堵漏垫片、阀门填料、螺旋搅拌器等化工设备。

机械行业：用于制造润滑材料、轴承、密封件等机械设备。

航天航空行业：用于制造航空发动机零部件、导热材料等航空航天设备。

，中钢石墨ZX390低灰分石墨是一种优质的石墨材料，具有良好的导电、导热、化学稳定性和高温稳定性等特点。它在电力、冶金、化工、机械、航天航空等领域都有广泛的应用。

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。