

五星石墨WX-7高纯度石墨

产品名称	五星石墨WX-7高纯度石墨
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 品牌:国产石墨 抗压强度 (Mpa) :115
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

亲爱的客户，你好！我是台州市鸿奈德碳素制品有限公司的销售人员，很高兴向您介绍我们的dingji产品——五星石墨WX-7高纯度石墨。这款石墨不仅具有出色的性能，还以令人瞩目的价格吸引了众多客户。

让我们先来看看五星石墨WX-7高纯度石墨的主要参数，包括密度、硬度（肖氏）、抗压强度（Mpa）、抗折强度（Mpa）、颜色和品牌。

参数名称	参数值
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

石墨材料作为一种重要的碳素材料，具有许多独特的性质和广泛的应用。让我为您介绍一下石墨材料的典型性质。

导电性：石墨具有优异的导电性能，是电解质、电极、导电材料等领域的shouxuan材料。热稳定性：石墨的热稳定性非常出色，在高温下仍能保持稳定的物理特性，适用于防火材料和高温工艺中的隔热材料。化学稳定性：石墨具有很高的抗化学腐蚀能力，可以在酸、碱、有机溶剂等恶劣环境下工作。润滑性：石墨颗粒之间具有滑动性，可以作为摩擦材料的润滑剂，减少磨损和摩擦系数。

至于石墨材料的应用，实在是多得让人眼花缭乱。以下是一些常见的应用领域：

- 电池工业：石墨材料作为电极材料，广泛应用于锂离子电池、超级电容器等高性能电池的制造。
- 冶金工业：石墨电极用于电炉冶炼过程中，帮助提高炉温和锂化物回收率。
- 电子工业：石墨材料用于制造半导体设备、微电子器件等高精度成品。

机械工业：石墨材料在润滑剂和密封材料中的应用可以有效减少摩擦和磨损，延长机械设备的寿命。
化工工业：石墨材料在化工设备中的防腐和导电性能非常出色，能够提高设备的安全性和操作效率。

希望通过以上解说，您能够对五星石墨WX-7高纯度石墨有更深入的了解。如果您有任何关于石墨材料的问题或者购买需求，请随时与我们公司联系。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 ± 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。