

西格里石墨R6710西格里石墨材料

产品名称	西格里石墨R6710西格里石墨材料
公司名称	台州市鸿奈德碳素制品有限公司
价格	180.00/千克
规格参数	密度:1.83 颜色:黑色 硬度(洛氏):95HR5/100
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

在石墨及碳素材料行业，西格里石墨一直以其优质的性能和广泛的应用领域而受到广大客户的青睐。作为台州市鸿奈德碳素制品有限公司的销售人员，我很荣幸向您介绍我们公司的产品——。

以其卓越的性能和稳定的品质在市场上独树一帜。该产品的价格为每千克不高于180.00元。下面我将为您详细介绍西格里石墨R6710的典型性质以及石墨的应用。

产品参数如下：

- 密度：1.83
- 硬度（洛氏）：95HR5/100
- 颗粒 μm ：7
- 电阻率：标准
- 颜色：黑色
- 品牌：德国西格里石墨

西格里石墨R6710拥有较高的密度，这使其在电导性能方面表现出色。同时，它还具有优异的硬度，能够在严苛的工况下保持稳定的性能。该产品的颗粒大小为7 μm ，颗粒细致均匀，使得其在加工过程中更容易形成致密的材料结构，从而提高了材料的强度和耐磨性。

石墨的一个重要特性是其极低的电阻率。西格里石墨R6710能够以高效的方式传导电流，因此在导电领域

具有广泛的应用。此外，该产品的颜色为黑色，可以吸收光线并转化为热能，使其在热管理和热传导方面具有优势。

在工业领域，西格里石墨R6710具有广泛的应用。它可以用于制造高温隔热材料、导热材料、电极材料等。其优异的导电性能使其成为电池、电解槽和电解槽罐等设备的理想材料。此外，石墨还可以用于制造轴承、密封件和摩擦材料，因其耐磨性和润滑特性而得以应用。

与此同时，我想为您提供一些关于石墨的知识：

1. 问：石墨的导电性能有多好？

答：石墨是一种良好的导电材料，其电阻率较低，能够高效地传导电流。

2. 问：石墨在高温下的稳定性如何？

答：石墨在高温下表现出优异的稳定性，能够保持结构的完整性和性能。

3. 问：石墨的润滑性能如何？

答：石墨具有良好的自润滑性能，能够降低摩擦系数，延长机械设备的使用寿命。

作为销售人员，我要强调的是西格里石墨R6710的高品质和多种应用领域。我们公司台州市鸿奈德碳素制品有限公司一直以的技术和优质的服务赢得了客户的信赖。如果您对西格里石墨R6710或其他碳素材料有任何需求，欢迎随时联系我们，我们将竭诚为您提供相关知识、细节和指导。

在碳素材料行业，细节决定了产品的品质，而我们始终将高品质和客户满意度放在首位。感谢您对我们产品的关注，期待能与您建立长期合作关系，共同发展和进步。

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。