

西格里石墨R6520西格里石墨碳素厂

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 西格里石墨R6520西格里石墨碳素厂 |
| 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 | 电阻率:标准 颗粒 μm :7 密度:1.83 |
| 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中，德国西格里石墨一直以高品质和卓越性能而闻名。作为台州市鸿奈德碳素制品有限公司的销售人员，我很荣幸向大家介绍。本产品的价格为180.00元/千克，具有出色的性能和多种应用领域。

西格里石墨R6520是一种高品质的石墨产品，具有卓越的性能。让我们来看看它的典型性质以及石墨在各个领域的应用。

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

首先，让我们了解一下石墨的典型性质。石墨是一种由碳元素组成的非金属材料，它在高温下具有良好的热稳定性和导电性能。由于其层状结构，石墨具有优异的润滑性能和化学稳定性，可用于多种不同的应用领域。

石墨的主要应用之一是作为电极材料。由于其高电导率和稳定性，石墨电极广泛用于锂离子电池、燃料电池以及电解槽等电化学设备中。此外，石墨还被广泛应用于冶金、化工、航空航天和核工业等领域，如高温炉、润滑材料、导热材料等。

在业界，西格里石墨R6520凭借其卓越的性能和精湛的制造工艺受到了广泛的好评与认可。其高密度、硬度和颗粒大小使其在电化学设备中具有出色的导电性和耐磨性能。电阻率标准保证了其在各种条件下的稳定性和可靠性。黑色的外观不仅使产品显得更加精致，也适用于各种美学需求。

德国西格里石墨作为行业内的品牌，一直致力于石墨产品的研发和生产。其严格的质量控制和先进的技术不仅确保了产品的品质，也使得其在国际市场上具有竞争力。

在使用西格里石墨R6520时，有几点需要注意。首先，确保在使用前检查产品是否完好无损。其次，避免将石墨置于高温或强腐蚀性环境中，以免影响其性能和寿命。后，请妥善保存产品，避免碰撞和挤压，以免石墨受损。

在销售过程中，我经常遇到一些常见问题。以下是一些常见问题及其回答，供大家参考：

问：西格里石墨R6520适用于哪些行业？

答：西格里石墨R6520适用于电子、新能源、冶金、化工等行业，特别是在电极材料、高温设备和润滑材料中有广泛应用。

问：如何确保石墨的质量？

答：德国西格里石墨一直以严格的质量控制和先进的生产工艺著称，同时我们也会对产品进行质量检验，确保符合行业标准和客户需求。

问：石墨的导电性如何？

答：石墨具有优异的导电性能。它是一种良好的导体，在多种电化学设备中被广泛应用。

作为台州市鸿奈德碳素制品有限公司的销售人员，我很荣幸能为大家介绍。我们将继续努力提供高品质的产品和服务，满足客户不同领域的需求。如果您有关于西格里石墨R6520或其他石墨产品的任何疑问，请随时与我们联系。

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。