

# 西格里石墨V2129西格里光谱石墨碳棒

产品名称	西格里石墨V2129西格里光谱石墨碳棒
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	品牌:德国西格里石墨 电阻率:标准 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

近年来，碳素材料行业发展迅猛，石墨作为一种重要的碳素材料，在各领域得到了广泛应用。在这个充满机遇和挑战的市场环境下，德国西格里石墨推出了一款优质的石墨碳棒——西格里石墨V2129，引起了广大市场关注。

价格：只需180.00元/千克，物美价廉，性价比极高。 产品参数：密度：1.83 硬度（洛氏）：95HR5/100  
颗粒  $\mu\text{m}$ ：7 电阻率：标准 颜色：黑色 品牌：德国西格里石墨

西格里石墨V2129石墨碳棒具有以下典型性质：

**高密度：**该产品密度达到1.83，使其在各种环境下都具有卓越的稳定性，能够承受高温、高压等复杂条件。  
**优异硬度：**95HR5/100的硬度指数使得石墨碳棒具备极高的耐磨性和耐腐蚀性，保证了长时间的使用寿命。

**细小颗粒：**颗粒大小仅为7  $\mu\text{m}$ ，使得石墨碳棒的表面平整度更高，提升了其在制造过程中的加工性能。

**低电阻率：**西格里石墨V2129具有标准电阻率，使其成为电子元器件领域的理想材料。

**经典黑色：**产品以经典的黑色为主，既美观又耐脏，符合大众审美需求。

**德国品牌：**德国西格里石墨作为的碳素材料制造商，其产品品质。

基于西格里石墨V2129石墨碳棒的卓越性能，其在各行各业都得到了广泛应用：

**机械行业：**石墨碳棒可用于制造高速切割工具、轻型轴承等机械零件。

**电子行业：**石墨碳棒作为导电材料，广泛应用于半导体、电阻器等电子元器件的制造。

**化工行业：**石墨碳棒耐腐蚀、耐高温的特性使其成为化工设备、石油钻机等领域的材料。

**航空航天行业：**石墨碳棒轻质高强、耐高温的特性使其成为航空航天领域零件制造的重要材料。

作为一家生产石墨碳棒的企业，我司台州市鸿奈德碳素制品有限公司，提供以下知识、细节和指导：

根据客户需求，量身定制石墨碳棒的规格和型号。

提供详细的产品信息和技术参数，确保客户能够全面了解产品特性。

为客户提供相关领域的应用案例，并提供技术支持和指导，确保客户能够正确使用石墨碳棒。

提供优质的售后服务，解决客户在使用过程中遇到的问题。 问答

问：石墨碳棒有哪些其他颜色可供选择？

答：石墨碳棒除了常见的黑色外，还可以根据客户需求定制其他颜色，如灰色、深蓝色等。

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。