

西格里石墨V1640西格里EDM放电石墨电极

产品名称	西格里石墨V1640西格里EDM放电石墨电极
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 颗粒 μm :7 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

是石墨及碳素材料行业中的一种高性能产品。该产品的价格为180.00元/千克，具有出色的性能和可靠的质量，非常适合各类放电加工应用。

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

西格里石墨以其卓越的性能和广泛的应用而闻名于世。它具有以下典型性质：

1. 密度高：西格里石墨V1640的密度为1.83，表明其具有较高的坚固性和稠密性。这使得它在加工过程中更加稳定和可靠。
2. 强度高：硬度（洛氏）为95HR5/100，表明西格里石墨V1640具有极高的硬度和强度。这使得它能够在高温、高压和恶劣环境下承受大量的压力和力量。
3. 颗粒细：颗粒大小为7 μm ，表明西格里石墨V1640的颗粒非常细小，能够提供更加的加工效果。这使得它成为各种工艺和规格要求严格的行业的。

4. 电导率优异：西格里石墨V1640具有出色的电阻率，能够提供良好的电导性能。这使得它在放电加工过程中能够快速、高效地传递电能。

5. 稳定的颜色：西格里石墨V1640的颜色为黑色，这是由于其高纯度和稳定性。黑色不仅符合行业标准，还能够吸收光线和热量，提供更好的加工条件。

西格里石墨V1640石墨电极广泛应用于各类放电加工工艺中。它可用于电镀、电铸造、模具制造、半导体制造等领域。具体应用包括但不限于模具形状复制、微细加工、凸轮轴结构制作等。

作为台州市鸿奈德碳素制品有限公司的销售人员，我们提供相关知识、细节和指导，以帮助客户更好地了解和使用西格里石墨V1640石墨电极。我们致力于为客户提供高品质的产品和满意的服务，为其生产和研发提供可靠的支持。

以下是一些常见的关于西格里石墨V1640石墨电极的问题和答案：

1. 为什么选择西格里石墨V1640石墨电极？

西格里石墨V1640石墨电极具有高密度、高硬度、细小的颗粒等优点，能够提供的加工效果，并在恶劣工况下保持稳定性和耐用性。

2. 西格里石墨V1640石墨电极适用于哪些行业？

西格里石墨V1640石墨电极适用于电镀、电铸造、模具制造、半导体制造等多个领域，广泛应用于各类放电加工工艺中。

3. 如何使用和保养西格里石墨V1640石墨电极？

在使用前，请确保清洁和润湿石墨电极表面。在加工过程中，注意保持适当的电流和放电时间，并定期检查石墨电极的磨损情况。

以上是关于的详细介绍。如有更多疑问或需求，请随时联系我们。我们将竭诚为您提供全方位的支持和服务！

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。