

西格里石墨V1352西格里玻璃封装夹具

产品名称	西格里石墨V1352西格里玻璃封装夹具
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	硬度（洛氏）:95HR5/100 密度:1.83 电阻率:标准
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，西格里石墨是一种备受推崇的高品质产品。作为一名销售人员，我代表台州市鸿奈德碳素制品有限公司，很荣幸为您介绍我们的新产品——。

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，让我们来了解一下西格里石墨的典型性质。密度为1.83，凭借其相对较低的密度，西格里石墨具有较轻的重量，便于携带和使用。硬度（洛氏）为95HR5/100，这意味着它具有出色的耐磨性和耐高温性能，能够在各种恶劣条件下保持稳定。

西格里石墨的颗粒大小为7 μm ，颗粒细小均匀，这使得其具有良好的加工性能，可以轻松进行切割、抛光和钻孔等工艺。此外，该产品的电阻率符合标准要求，保证了其在电子封装行业中的可靠性和稳定性。

。

石墨的颜色为黑色，这是由于其内部的分层结构和碳元素的特性所决定的。黑色不仅给人一种高质感的视觉体验，而且还具有良好的热吸收和导热性能，适用于各种高温封装需求。

德国西格里石墨作为品牌，它代表着石墨行业的水平和技术。品牌的背后有着长期的研发历史和丰富的经验，所生产的产品始终如一地保持着卓越的质量和可靠性。

石墨作为一种的材料，在许多领域都有广泛的应用。首先，它在电子封装行业中扮演着重要的角色。石墨具有良好的导电性和导热性，使得它成为电子元件的理想封装材料。正是专门为电子封装而设计的，其卓越的性能将确保封装过程的稳定性和可靠性。

此外，石墨还广泛应用于高温工业领域。其优异的耐高温性能使得石墨成为炼化、冶金和玻璃行业中常用的材料。的设计特别适应高温环境，确保了在极端条件下的持久稳定。

除了电子封装和高温工业领域，石墨还用于制造领域，如机械制造、航空航天等。它的优异性能使得石墨成为制造高精度零件和工具的理想材料。

作为销售人员，我深知客户对产品细节和性能的追求。凭借其的性能和德国西格里石墨的信誉，将为您的工作提供可靠的保障。我们感谢您对我们产品的关注，并期待与您的合作。

知识：

1. 石墨具有层状结构，由碳元素组成。这种结构使得石墨具有良好的导电性和导热性。
2. 石墨的硬度通常使用洛氏硬度（HR）来评估，硬度值越高表示石墨越坚硬。
3. 石墨的制备通常采用高温石墨化法，将碳材料加热至高温后进行冷却和处理。

问答：

1. 石墨可以直接用于封装电子元件吗？

答：通常情况下，石墨需要进行加工和制备，以获得适合封装电子元件的形状和尺寸，例如。

2. 石墨在高温下会发生什么变化？

答：石墨在高温下表现出优异的稳定性和耐磨性，不易熔化或氧化。它能够保持较好的导热性和导电性能。

3. 西格里石墨与其他品牌石墨有何区别？

答：德国西格里石墨作为品牌，具有长期的研发历史和丰富的经验，其产品质量和可靠性较高，以及更的技术支持。

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：石墨具有良好的抗热震性能,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。