

西格里石墨R6140西格里玻璃封装夹具

产品名称	西格里石墨R6140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	颜色:黑色 品牌:德国西格里石墨 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

— 石墨行业的创新力

作为石墨及碳素材料行业的销售人员，我非常自豪地向大家介绍，这是我们台州市鸿奈德碳素制品有限公司为您带来的一款优质产品。除了提供该产品的价格为180.00元/千克，我还将详细介绍其产品参数及典型性质以及石墨在各个领域的广泛应用。

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

具有以下典型性质：

1. 高密度：该产品密度达到1.83，使得其具备出色的稳定性和耐久性。
2. 良好的硬度：其洛氏硬度为95HR5/100，能够在各种恶劣环境中保持出色的耐磨性。

3. 粒度均匀：颗粒 μm 为7，确保产品表面光滑度高，不易产生杂质。
4. 优异的导电性能：产品具备标准的电阻率，使其成为电子行业封装应用的理想选择。
5. 稳定的颜色：黑色的外观让产品更加美观大方，同时也能在高温或高压环境下保持颜色稳定。
6. 来自德国的品牌认证：德国西格里石墨品牌保证了产品的质量和可靠性。

西格里石墨的应用领域广泛，如下：

1. 电子封装：在电子封装行业中具有重要作用。其高密度和导电性能，使其成为集成电路、半导体器件等封装过程中必不可少的工具。
2. 光电子技术：石墨在光电子器件中，如激光器、光通信器件等的封装过程中，起着关键的作用。高硬度和耐高温特性，能够满足器件在工作过程中的要求。
3. 化工行业：石墨的耐腐蚀性能使其广泛应用于化工行业中的密封、阀门等设备中，有效提高了设备的使用寿命和性能。
4. 金属冶炼：石墨作为一种优良的耐火材料，经常被应用于金属冶炼过程中，如铁炉石墨衬里等。
5. 其他领域：石墨还可用于精密仪器、气体润滑、防腐蚀材料等。

作为销售人员，我还想为您提供一些细节和指导：

1. 使用前，请确保封装夹具表面清洁，以保证产品的长期稳定性。
2. 在使用过程中，避免夹具与硬物直接接触，以防止刮伤和损坏。
3. 如需更多产品信息或购买相关产品，请随时联系我们的销售团队。

在结束之前，我希望能回答一些可能出现的问题：

1. 西格里石墨是否具有耐高温性能？是的，西格里石墨具备出色的耐高温性能，适用于高温环境下的各种应用。
2. 该产品的小订购数量是多少？我们提供灵活的订购数量选择，可以满足不同客户的需求。
3. 与其他品牌有何不同之处？与其他品牌相比，德国西格里石墨品牌拥有更加严格的质量控制和更高的信誉度，是行业中备受推崇的品牌之一。

感谢大家对我们产品的关注，如果您对或其他石墨产品有任何疑问或需求，请随时与我们联系。我们期待与您建立长期的合作关系，为您提供优质的产品和的支持服务。

稳定和合理的价格

石墨材料价格只需要同等体积的铜电极的15%。目前石墨已成为EDM应用的热门材料，相较之下石墨材料的成本更低，更稳定。

切削加工更为容易

石墨具有优异的机械加工性能。机械加工速度的石墨电极比铜电极多2-3倍。同时，石墨加工完不需要担心毛刺问题。

热膨胀系数低

铜的熔点是1080℃，而石墨是3650℃。石墨的CTE只有铜1/30。它是即使在超高温的情况下性能也非常稳定。即便在铂电极的加工中，石墨电极也有明显的优势。

重量轻，密度低

石墨的密度通常为1.7-1.9g/cm³的（铜为石墨的4-5倍）。与铜电极相比，石墨电极将在此过程中减少机械负载。它更适合应用大型模具。

良好的切削加工

与金属材料相比，石墨的体积设计为低。它具有优异的机械加工性能。

超强的粘接效果

碎石墨可通过粘合剂被粘合，这节省了时间和材料成本。

石墨的电阻率

电阻率（ER）确定到的电流的流动的材料电阻。较低的电阻率，这意味着更好的导电性。