

西格里石墨EK60西格里玻璃封装夹具

产品名称	西格里石墨EK60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	密度:1.83 品牌:德国西格里石墨 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

高品质材料为您的应用提供稳定性和可靠性

作为一位从事石墨及碳素材料行业的销售人员，我将向您介绍。我们公司，台州市鸿奈德碳素制品有限公司，是一家专注于石墨及碳素制品研发、生产和销售的企业，致力于为客户提供高品质的产品和优质的服务。

是一种优质的石墨材料，具有多项出色的特性。以下是其典型性质：

1. 密度：1.83g/cm。这种高密度确保了夹具的坚固性和耐用性，使其能够承受高强度的使用环境。
2. 硬度（洛氏）：95HR5/100。高硬度使得这种石墨材料具有良好的耐磨性和抗冲击性，能够在复杂的工艺环境中保持稳定。
3. 颗粒 μm ：7。细小的颗粒尺寸确保了制作出的夹具具有光滑的表面，使其能够更好地兼容各种封装材料。
4. 电阻率：标准。高电阻率使西格里石墨EK60成为一种的电绝缘材料，适用于各种高温封装应用。
5. 颜色：黑色。这种经典的黑色外观不仅给夹具增添了感，也更好地吸收热量，提高夹具的导热性能。
6. 品牌：德国西格里石墨。我们的产品来自于德国西格里石墨公司，以其出色的品质和稳定性享誉全球。

现在，让我们来探讨一下西格里石墨的应用领域。由于其出色的特性，在以下领域均有广泛的应用：

1. 半导体封装：西格里石墨EK60被广泛用于半导体封装领域，用于保护敏感的半导体芯片并提供可靠的

封装环境。

2. 光纤通信：夹具材料需要具备稳定的物理性能和优异的热导性能，以确保光纤通信器件的稳定性和传输信号的高质量。

3. 先进制造：在先进制造领域，这种夹具被用于精密零件的封装和固定，确保产品的性和稳定性。

现在，我将向您提供一些与西格里石墨相关的知识和小问答，以增加我们对这种材料的了解。

问：石墨材料有哪些优越的特性？

答：石墨材料具有优异的导热性、电绝缘性、耐高温性和高强度等特性，使其在各种工业领域得到广泛应用。

问：为什么选择德国西格里石墨品牌？

答：德国西格里石墨公司凭借其长期以来的经验和创新精神，生产出的石墨材料品质优异、稳定可靠，被公认为行业的。

问：如何确保石墨夹具的质量？

答：在生产过程中，我们严格控制每个环节，从原材料选择到制造工艺，以确保产品的一致性和优质性能。同时，我们还进行严格的质量检测和测试，以确保产品符合和客户需求。

在推动技术进步和满足客户需求的过程中，我们始终追求卓越。以其优质的材料特性和广泛的应用领域，将您的设计和制造提供稳定性和可靠性。无论您是在半导体封装、光纤通信还是先进制造领域，我们都有信心能够满足您的需求。如需了解更多详情或订购产品，请与我们联系。我们期待为您提供指导和优质的服务。

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。