

五星石墨WX-5石墨夹瓶模具

产品名称	五星石墨WX-5石墨夹瓶模具
公司名称	台州市鸿奈德碳素制品有限公司
价格	85.00/千克
规格参数	硬度（肖氏）:65 抗压强度（Mpa）:115 密度:1.85
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

鸿奈德碳素制品有限公司为您推荐五星石墨WX-5石墨夹瓶模具。该产品价格仅为85.00元/千克，性价比超高。

下面是该产品的详细参数：

参数名称	参数值
密度	1.85
硬度（肖氏）	65
抗压强度（Mpa）	115
抗折强度（Mpa）	51
颜色	黑色
品牌	国产石墨

石墨材料具有以下典型性质：

导电性：石墨是一种优良的导电材料，在高温和低温环境下都能保持良好的导电性能。

高温稳定性：石墨材料能够在高温环境下保持稳定，不会发生明显的热胀冷缩。

化学稳定性：石墨对于大多数化学物质具有良好的耐腐蚀性，能够在酸碱等腐蚀性环境中长期使用。

润滑性：石墨具有良好的自润滑性能，使其在摩擦磨损的场合下能够减少能量损失。

基于以上优异性能，石墨材料被广泛应用于多个领域：

电池行业：石墨材料在电池的正极、负极材料中起到储能和导电的作用，为电池的高效工作提供支持。

冶金行业：石墨电炉和石墨模具被广泛应用于金属的熔炼和铸造过程中，提高了生产效率和铸件质量。

化工行业：石墨材料在化工管道、反应器和密封件等领域中具有youxiu的耐腐蚀性和密封性能，可有效地防止泄漏。

航空航天行业：石墨材料在航空航天领域中广泛应用于导电和隔热结构件制造，能够满足复杂工况下的要求。

以上是关于五星石墨WX-5石墨夹瓶模具的相关信息。鸿奈德碳素制品有限公司热忱欢迎您的垂询和购买！

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。