

中钢石墨SL610石墨夹瓶模具

产品名称	中钢石墨SL610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	品牌:国产石墨 抗压强度 (Mpa) :115 抗折强度 (Mpa) :51
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

中钢石墨SL610石墨夹瓶模具是一款优质的碳素材料产品，价格为。该产品具备多项出色的性能，如下所示：

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

石墨材料是一种非常重要且多用途的碳素材料。其具有以下典型性质：

导热性能优异：石墨具有出色的导热性，具备高热传导率及低热膨胀系数，适用于各种导热要求的行业。
化学稳定性强：石墨具有很高的化学稳定性，能够抵抗大多数化学侵蚀，能够在极端的环境下保持良好的性能。
机械强度优良：石墨的抗压强度和抗折强度较高，能够承受较大的机械应力，因此广泛用于制作模具及结构件等。
润滑性能卓越：石墨具备低摩擦系数和自润滑特性，能够在高温、高速等恶劣条件下良好地发挥润滑效果。

导电性能良好：石墨是一种优良的导电材料，电阻率较低，能够应用于电化学、电池、电极等领域。

凭借其诸多特性，石墨材料的应用十分广泛：

模具制造：石墨材料的高硬度和出色的耐磨性使其成为制造模具的理想选择，广泛应用于塑料模具、铸造模具、拉伸模具等。

夹具工装制造：石墨具有高强度和耐热性，适用于制造夹具工装，如夹具板、夹具夹具、电极等。

电子行业：石墨材料的导电性能优异，可应用于电磁屏蔽、导电膜、电极等电子元件制造。

航空航天：石墨的低密度及高强度使其成为航空航天领域的理想材料，可以用于制作航天器零部件。

化工领域：由于其良好的耐腐蚀性，石墨被广泛应用于化工设备、管道、阀门等。

，中钢石墨SL610石墨夹瓶模具是一款性能优越的石墨产品，具有多项出色的特性和广泛的应用领域。欢迎询价和购买！

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：石墨具备良好的抗热震性能,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。