

中钢石墨XV930真空炉石墨模具

产品名称	中钢石墨XV930真空炉石墨模具
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	颜色:黑色 抗压强度 (Mpa) :115 品牌:国产石墨
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

台州市鸿奈德碳素制品有限公司为您推荐中钢石墨XV930真空炉石墨模具，该产品具有优越的性能和可靠的质量，价格仅为85.00元/千克。

石墨材料是一种优质的碳素材料，具有以下典型性质：

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

石墨材料具有许多独特特性和广泛的应用领域。

1. 优异的导热性

石墨材料具有出色的导热性，可以快速传导热量。因此，它常被用于高温热处理设备、真空炉以及其他需要快速热传导的应用中。

2. 出色的抗腐蚀性

石墨材料对于酸、碱等化学腐蚀具有良好的抵抗能力，能够在恶劣的工作环境中持续稳定地工作，因此在化工、电镀等领域中得到广泛应用。

3. 高强度和耐磨性

石墨材料具有出色的强度和耐磨性，可以在高温、高压等恶劣条件下保持稳定性能。因此，石墨模具广泛应用于玻璃、塑料、金属等工业领域的成型和加工过程中。

4. 优越的导电性

石墨材料是一种良好的导电材料，具有低电阻率和稳定的导电性能。因此，在电池、电解槽、电极等领域中，石墨材料被广泛应用。

综上所述，中钢石墨XV930真空炉石墨模具具有优异的性能和广泛的应用领域。它不仅具有优异的导热性、抗腐蚀性、高强度和耐磨性，还具有优越的导电性。台州市鸿奈德碳素制品有限公司热忱欢迎您的选购，如有任何疑问或需求，请随时联系我们。

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。