

# 中钢石墨SL710汽车石墨模具

产品名称	中钢石墨SL710汽车石墨模具
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	品牌:国产石墨 颜色:黑色 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SL710汽车石墨模具是一种高性能碳素材料，价格为85.00元/千克。该产品具有以下典型性质：

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

石墨材料具有许多优异的特性，使其在各种领域得到广泛应用。

，石墨材料具有低密度的特点，使其成为轻质材料的shouxuan。相比于金属材料，石墨的密度较低，可以实现更轻更坚固的产品设计。在制造汽车石墨模具时，可以减轻整体重量，提高汽车性能。

，石墨材料的硬度和抗压抗折强度出色，使其能够承受高压、高温等恶劣环境下的使用。在汽车制造过程中，需要使用大型模具来塑造复杂的车身零部件，石墨材料的高硬度和抗压强度确保了模具的长寿命和稳定性。

此外，石墨材料的黑色外观使其具有很好的吸热性能，适用于热传导要求较高的应用场景。在汽车发动机部件制造中，石墨材料可以作为热传导片使用，有效地将发动机产生的热量传导出去，提高发动机的工作效率和寿命。

最后，中钢石墨SL710汽车石墨模具属于国产石墨品牌，品质有保障。国产石墨在不断进行技术升级和创新，在汽车行业得到广泛应用，其性价比优势受到市场的认可。

，中钢石墨SL710汽车石墨模具具有youxiu的性能特点，适用于汽车制造行业中的模具制造。无论是轻质设计、高温高压环境还是热传导要求，石墨材料都能满足相关需求。我们诚邀您选择中钢石墨SL710汽车石墨模具，给您带来更高效、更可靠的生产体验。

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 $3850 \pm 50$  ,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。