

# 美尔森石墨2720石墨夹瓶模具

产品名称	美尔森石墨2720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	155.00/千克
规格参数	颜色:黑色 抗压强度 ( Mpa ) :118 抗折强度 ( Mpa ) :76
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

### 美尔森石墨2720石墨夹瓶模具

石墨作为一种重要的碳素材料，具有许多特殊性质，被广泛应用于各个领域。鸿奈德碳素制品有限公司自豪地推出了美尔森石墨2720石墨夹瓶模具，该产品具备以下参数：

密度：1.86 硬度（肖氏）：80 抗压强度（Mpa）：118 抗折强度（Mpa）：76 颜色：黑色  
品牌：法国美尔森石墨

石墨具有独特的物理和化学性质，赋予它广泛的应用。从多个方面来探索石墨的特殊性质和其主要用途：

#### 高温稳定性：

石墨具有良好的高温稳定性，能够在高温环境下保持结构稳定，不会熔化或变形。因此，石墨常被用作高温热处理装备、炉具等的材料。

#### 导电性：

石墨是一种良好的导电材料，具有低电阻率和高导电性能。这使得石墨广泛应用于电池、电极、电磁屏蔽材料等领域。

#### 润滑性：

石墨具有优良的润滑性，可以在摩擦表面形成薄膜，减少摩擦损失和磨损。因此，石墨常被用作润滑剂，广泛应用于机械、汽车等行业。

#### 化学稳定性：

石墨具有较好的化学稳定性，对酸、碱、溶剂等具有较高的抗腐蚀性。这使得石墨在化工、环保等领域中得到广泛应用。

#### 导热性：

石墨具有良好的导热性能，能够快速传递热量，被用于散热设备、导热板等领域。

根据以上特殊性质，石墨得以应用于多个领域以满足不同行业的需求：

电子行业：石墨被广泛应用于电池、导电材料、热敏材料等，以支撑电子产品的高效工作。

冶金行业：石墨常被用作冶金炉具、电炉、保护罩等，以进行高温冶炼、熔融等工艺。化工行业：石墨

在化工设备制造、防腐涂料、密封材料等方面具有重要作用，保障化工生产和操作的安全性。  
机械工程：石墨作为润滑材料，可以减少机械传动部件的磨损，提高机械设备的使用寿命。汽车工业：石墨在汽车制造领域中广泛应用，用于润滑剂、密封材料、制动系统等方面，增强汽车性能。

以上仅为石墨的一些特殊性质和主要应用领域的简要介绍。如果您对石墨及产品有更多的了解需求，欢迎联系我们，我们将竭诚为您服务。

### 等静压石墨的特点

鸿奈德石墨是采用冷等静压成型工艺压制而成，成型的石墨在不同的方向性能数值完全相同。它具有一系列的优良特性，从而使它与当今高新技术，国防技术紧密相联。

鸿奈德石墨常用于制造单晶炉石墨热场，金属连铸石墨结晶器和电火花加工用石墨电极。我们的产品性能稳定，深受广大客户的喜爱和支持。

备注：冷等静压是指在常温下，将粉末置于密封的液体环境当中，液体传递超高压将粉末成型。因为液体中压力是每一面都相等的，所以称之为冷等静压。

### 良好的加工性能

与金属材料相比，石墨的密度更低，具有优异的机械加工性能。

### 热稳定性

在惰性气体保护下他可以在3000度甚至更高的温度下工作。

### 低膨胀率

即使在急速升温的情况下，低热膨胀率也可以保证石墨尺寸不变。

### 良好的耐化学性能

在室温下石墨具有良好的耐酸、耐碱、耐有机溶剂等良好的化学稳定。

### 良好的导电性和导热性

因为具有良好的导热性，石墨是某些应用领域的理想材料，如加热件。

等静压石墨还具有其他良好的性能，如：

- 1、高强度
- 2、超高纯
- 3、抗腐蚀性
- 4、低电阻
- 5、性能稳定

## 6、环保