

美尔森石墨1940汽车石墨模具

产品名称	美尔森石墨1940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	155.00/千克
规格参数	硬度（肖氏）:80 密度:1.86 抗压强度（Mpa）:118
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1940汽车石墨模具

价格：155.00元/千克

产品参数：

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

石墨是一种特殊的材料，具有许多独特的性质和广泛的应用。石墨的特殊性质使其成为许多行业中必不可少的材料。

1. 优异的导电性

石墨具有优异的导电性能，是目前已知的最好的导电材料之一。它具有低电阻率、高导电性和耐高温的特点，适用于制造导电件，如电极、集成电路等。

2. 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的稳定性和机械强度。因此，它被广泛应用于高温设备和工艺中，如电解槽、熔炼炉等。

3. 良好的抗腐蚀性

石墨具有良好的抗腐蚀性能，能够抵抗多种酸、碱、溶剂等化学介质的腐蚀。这使得石墨在化工、电池

、冶金等行业中得到广泛应用。

4. youxiu的润滑性

石墨具有youxiu的润滑性能，能够减少机械间的摩擦和磨损，延长设备的使用寿命。因此，石墨广泛用于制造润滑材料、润滑剂和润滑添加剂。

5. 广泛的应用与主要用途

石墨的广泛应用领域包括汽车制造、航天航空、电子电气、化工冶金等。在汽车制造领域，石墨模具被用于制造汽车零部件，如活塞、曲轴等。在航天航空领域，石墨被用于制造航天器热保护材料、润滑材料等。在电子电气领域，石墨被用作导电材料、电极等。在化工冶金领域，石墨则被广泛应用于反应器、传热设备等。

购买请联系我们

台州市鸿奈德碳素制品有限公司是专业生产和销售石墨及碳素制品的公司，拥有丰富的经验和先进的生产设备。我们提供高质量的美尔森石墨1940汽车石墨模具，欢迎您联系我们了解更多详情。

（注意：本文仅供参考。具体价格和产品参数请以实际产品为准。）

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