

美尔森石墨E+25汽车石墨模具

产品名称	美尔森石墨E+25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	抗折强度 (Mpa) :76 抗压强度 (Mpa) :118 硬度 (肖氏) :80
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E+25汽车石墨模具是一款优质的石墨制品，其价格为。以下将从多个方面介绍石墨的特殊性质和应用，以及该产品的主要用途。

石墨具有独特的物理和化学性质，使其在许多领域得到广泛应用。石墨的密度为1.86克/立方厘米，具有较低的密度特性，使其在制造轻质产品时非常适用。石墨的硬度达到80肖氏，具有较高的硬度和抗磨损性能，使其在模具制造和汽车零部件加工中得到广泛应用。

石墨的抗压强度为118 Mpa，抗折强度为76 Mpa，具有较高的强度和耐久性，能够承受较大的外部压力和变形。这种特性使石墨在制造高强度结构部件和模具时成为理想的材料选择。

美尔森石墨E+25汽车石墨模具的颜色为黑色，品牌为法国美尔森石墨。黑色的外观给人以稳重和gaoji的感觉，适用于各类汽车模具的制造。

石墨的特殊性质使其在许多领域得到广泛应用。在汽车制造行业中，石墨模具被广泛应用于汽车零部件的制造和加工过程中，如发动机缸盖、曲轴箱、制动片等。石墨模具具有优异的导热性能，能够有效降低模具温度，提高生产效率和产品质量。在精密机械加工领域，石墨模具也被广泛应用于数控加工和精密铸造中，能够制造出高精度和高复杂度的零部件。此外，石墨还可用于电池、润滑剂、导电材料等众多领域，具有广泛的应用前景。

综上所述，美尔森石墨E+25汽车石墨模具具有youxiu的物理和化学性质，适用于汽车零部件的制造和加工，以及其他领域的应用。其较低的密度、高硬度、强韧性和优异的导热性能使其成为高质量模具的sho uxuan材料。我们诚挚邀请广大客户选择美尔森石墨E+25汽车石墨模具，为您的产品质量和生产效率提供可靠的保障。

密度：1.86 克/立方厘米 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

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