

美尔森石墨2205铸造石墨模具

产品名称	美尔森石墨2205铸造石墨模具
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 抗折强度（Mpa）:76 品牌:法国美尔森石墨
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

美尔森石墨2205铸造石墨模具是台州市鸿奈德碳素制品有限公司推出的一款优质产品，其价格为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

石墨是一种具有特殊性质的碳素材料，其在许多领域中有着广泛的应用。石墨具有较低的密度，使其在需要减轻重量的产品设计中得到广泛应用。石墨的硬度较高，能够提供良好的抗磨损性能，因此常用于耐磨材料的制造。此外，石墨的抗压强度和抗折强度较高，使其成为制作模具和零部件的理想材料。

石墨的黑色外观和品牌的法国美尔森石墨身份保证了其品质优良。美尔森石墨2205铸造石墨模具正是利用石墨的特殊性质，通过高温熔融铸造工艺制造而成。该模具适用于铸造行业的各种工艺。其优异的导热性能和低热膨胀系数使其在高温环境下保持稳定性，具备良好的耐腐蚀性。

美尔森石墨2205铸造石墨模具凭借其优良的性能，在航空、汽车、船舶等工业领域中被广泛应用。其主要用途包括铸造模具、金属熔炼工具以及高温隔热材料等。不仅如此，石墨的导电性能也使其在电池制造、电解槽和电磁加热器等领域中非常重要。

美尔森石墨2205铸造石墨模具的特殊性质和广泛的应用领域使其成为行业的热门产品。鸿奈德碳素制品有限公司作为专业销售石墨及碳素材料的企业，竭诚为广大客户提供优质的产品和服务。

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