

美尔森石墨E+40石墨烧结模具

产品名称	美尔森石墨E+40石墨烧结模具
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	密度:1.86 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+40石墨烧结模具可谓是石墨行业中的瑰宝，其高质量和卓越性能深受广大客户的好评。在本产品中，我们为您介绍此款石墨模具的特殊性质以及其在各个领域中的应用与主要用途。

密度：美尔森石墨E+40的密度为1.86千克/立方厘米，石墨的低密度使得此款模具在使用过程中更加轻便灵活。

硬度（肖氏）：该模具的硬度达到了80，石墨材料的高硬度使得其在制造过程中更加耐磨耐用。

抗压强度（Mpa）：美尔森石墨E+40的抗压强度为118Mpa，这意味着它可以承受较大的压力而不会变形。

抗折强度（Mpa）：此款石墨模具的抗折强度达到了76Mpa，它具有出色的抗折性能，不易断裂。

颜色：美尔森石墨E+40具有独特的黑色外观，它的颜色彰显了其gaoji质感和品质。

品牌：我们引以为傲的法国美尔森石墨品牌保证了产品的高品质和可靠性。

除了以上特点，石墨还具有许多其他特殊性质，例如导电性能优良、化学稳定性高等。这使得美尔森石墨E+40在各个行业中得到了广泛应用。

，美尔森石墨E+40广泛应用于塑料、橡胶、复合材料等领域中的模具制造，其耐磨耐用的特性能够大大延长模具的使用寿命。

，石墨模具常用于金属铸造中，无论是铁铸件还是铝合金铸件，石墨模具都能够满足高温高压的要求，确保铸件质量的稳定性与一致性。

此外，石墨模具还可用于高纯度陶瓷等材料的成型加工，其光滑的表面和高精度的制造工艺保证了成品的质量和精密度。

，美尔森石墨E+40石墨烧结模具具有高质量、卓越性能和良好耐用性的特点，可以满足各种行业对于模具的严苛要求。无论是在塑料、金属铸造还是陶瓷加工领域，它都能胜任重任并为您带来youxiu的制造效果。

更多详细资料，欢迎您咨询台州市鸿奈德碳素制品有限公司的销售人员。我们期待与您的合作。

密度：1.86千克/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