

罗兰石墨E+40金刚石烧结石墨模具

产品名称	罗兰石墨E+40金刚石烧结石墨模具
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	品牌:法国美尔森石墨 硬度(肖氏):80 颜色:黑色
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

罗兰石墨E+40金刚石烧结石墨模具是台州市鸿奈德碳素制品有限公司自豪推出的一款高品质碳素材料产品。该产品具有以下特殊性质和广泛的应用与主要用途。

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材料，其广泛应用于众多领域，包括但不限于：

电子行业：石墨具有良好的导电性和导热性，可用于制造导电板、电极、热管理材料等。
冶金行业：石墨在高温环境中表现出色，可用于制造炉子衬里、保护罩、电极等。
化工行业：石墨的化学稳定性优异，可用于制造反应器、管道、塔板等化工设备。
机械行业：石墨具有良好的自润滑性能，可用于制造轴承、密封件、润滑材料等。
航空航天行业：石墨的轻质和高强度使其成为制造航空航天器件的理想选择。

除了以上应用领域外，石墨还具有许多其他特殊性质和用途。例如：

耐腐蚀性：石墨对酸、碱等腐蚀性介质具有较高的耐受性，可用于制造化工设备、储罐等。
高温稳定性：石墨的高熔点和低膨胀性使其在高温环境下保持结构稳定。
高纯度：石墨可以获得较高纯度的材料，适用于制造半导体设备、真空炉件等。

在购买石墨产品时，选择罗兰石墨E+40金刚石烧结石墨模具将带来以下优势：

卓越的密度和硬度使得模具更加耐用，使用寿命更长。
优异的抗压和抗折强度保证了模具在工作过程中的稳定性和可靠性。
黑色的外观设计使模具更加美观大方，并能与其他设备或材料进行较好的协调。
法国美尔森石墨的品牌背书为产品的质量提供了可靠保证。

通过选择罗兰石墨E+40金刚石烧结石墨模具，您将获得优质的碳素材料产品，并能满足多个领域的应用需求。欢迎联系我们的销售团队获取更多详细信息。

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