

美尔森石墨2700半导体石墨模具

产品名称	美尔森石墨2700半导体石墨模具
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 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2700半导体石墨模具是台州市鸿奈德碳素制品有限公司提供的一款高品质碳素材料产品。其价格为155.00元/千克，适用于各种石墨模具的制造。

该产品的主要参数如下：

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

石墨作为一种特殊的碳素材料，具有许多独特的性质和优势。石墨具有高度的导电性和导热性，这使得它成为半导体和电子行业中不可或缺的材料。石墨具有优异的耐高温性能，能够在高温环境下长时间稳定工作。此外，石墨还具有良好的化学稳定性和耐腐蚀性，可以在各种恶劣的工作环境中使用。

美尔森石墨2700半导体石墨模具的应用范围广泛。它可以用于制造塑料、橡胶、玻璃、陶瓷等材料的模具，并具有出色的模具表面质量和加工精度。此外，石墨模具还可用于制造电池、太阳能电池、半导体芯片等高科技产品，保证产品质量和稳定性。对于石油、化工、航空航天等行业来说，石墨模具也是必不可少的制造工具。

台州市鸿奈德碳素制品有限公司一直致力于提供优质的石墨制品。美尔森石墨2700半导体石墨模具以其卓越的性能和可靠的品质受到广大客户的信赖和喜爱。我们采用先进的生产工艺和严格的质量控制体系，保证每一件产品都符合高标准要求。

为了满足不同客户的需求，我们提供了丰富的规格和型号选择。无论您需要定制的石墨模具还是现货产品，我们都可以为您提供灵活的解决方案。

选择美尔森石墨2700半导体石墨模具，您将获得高性能、高质量的碳素材料产品，为您的生产和研发工

作提供强大的支持。我们期待与您合作，共创美好未来。

高导电性和导热性 耐高温性 良好的化学稳定性和耐腐蚀性

广泛应用于模具制造、电子行业、高科技产品制造等领域 提供多种规格和型号选择 保证高品质和可靠性
石墨模具在塑料、橡胶、玻璃、陶瓷等材料的制造中起到关键作用，保证了产品的模具表面质量和加工精度。

电池、太阳能电池、半导体芯片等高科技产品的制造离不开石墨模具，确保产品的质量和稳定性。

石墨模具在石油、化工、航空航天等行业中扮演着重要的角色，是不可或缺的制造工具。

参数名称	
硬度（肖氏）	1.86
抗压强度（Mpa）	80
抗折强度（Mpa）	118
颜色	76
品牌	黑色
	法国美尔森石墨

稳定和合理的价格

石墨材料价格只需要同等体积的铜电极的15%。目前石墨已成为EDM应用的热门材料，相比之下石墨材料的成本更低，更稳定。

切削加工更为容易

石墨具有优异的机械加工性能。机械加工速度的石墨电极比铜电极多2-3倍。 ，石墨加工完不需要担心毛刺问题。

热膨胀系数低

铜的熔点是1080 ，而石墨是3650 石墨的 CTE只有铜1/30。它是即使在超高温的情况下性能也非常稳定。即便在铂电极的加工中，石墨电极也有明显的优势。

重量轻，密度低

为石墨的密度通常为1.7-1.9g/cm³的（铜为石墨的4-5倍）。与铜电极相比，石墨电极将在此过程中减少机械负载。它更适合应用大型模具。

良好的切削加工

与金属材料相比，石墨的体积设计为低。它具有优异的机械加工性能。

超强的粘接效果

碎石墨可通过粘合剂被粘合，这节省了时间和材料成本。

石墨的电阻率

电阻率（ER）确定到的电流的流动的材料电阻。较低的电阻率，这意味着更好的导电性。