

罗兰石墨E+50紫铜生产石墨模具

产品名称	罗兰石墨E+50紫铜生产石墨模具
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 颜色:黑色 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

亲爱的客户，您好！

我是台州市鸿奈德碳素制品有限公司的销售代表，很荣幸能够为您介绍我们的最新产品——罗兰石墨E+50紫铜生产石墨模具。

这款产品的价格非常实惠，仅为155.00元/千克，中等价位能够满足您的需求，我们保证产品的质量与性能。

现在，让我们来看一下罗兰石墨E+50紫铜生产石墨模具的产品参数：

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

，让我们来探索一下石墨的特殊性质。石墨是一种非常特殊的材料，它具有以下几个独特的特性：

优异的导电性：石墨是一种良好的导电材料，能够传导电流，并具有低电阻率。

良好的热稳定性：石墨能够耐受高温以及急剧的温度变化，不易熔化或变形。良好的抗腐蚀性：石墨在许多化学物质中具有良好的抗腐蚀性能，能够抵御许多腐蚀性液体和气体的侵蚀。

良好的润滑性：石墨具有低摩擦系数和自润滑性，能够减少机械部件之间的磨损。

接下来，让我们来了解一下石墨的应用和主要用途。

石墨作为一种多功能材料，被广泛应用在多个领域：

铸造行业：石墨模具在铸造过程中能够形成高精度的铸件，提高生产效率。

电池制造行业：石墨电极在电池中起到导电和储存能量的作用。

化工行业：石墨可以用于制作耐腐蚀的设备和管道。

航天航空行业：石墨在航天器结构和导电部件中具有重要作用。

除了以上应用领域，石墨还广泛用于铝电解槽、坩埚、电解铜槽和高温炉等。其独特的性质使得石墨具有广泛的用途和潜力。

通过介绍石墨的特殊性质和应用，我希望能够引导您对我们的罗兰石墨E+50紫铜生产石墨模具产生兴趣。我们公司拥有优质的产品以及专业的技术团队，能够为您提供全方位的服务。如果您对我们的产品有任何疑问或者需求，请随时与我们联系。

感谢您的关注！

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，相较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。