

美尔森石墨2220汽车石墨模具

产品名称	美尔森石墨2220汽车石墨模具
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 品牌:法国美尔森石墨 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

亲爱的客户们，大家好！我是台州市鸿奈德碳素制品有限公司的销售人员，很高兴能为大家介绍我们的新产品——美尔森石墨2220汽车石墨模具！

，让我们聊一聊石墨的特殊性质。石墨是一种天然的碳素材料，具有非常独特的特性。它的密度为1.86，相对较轻，非常适合用于汽车石墨模具制作。，石墨的硬度（肖氏）为80，这意味着它具有出色的耐磨性能，能够经受高压和高温的考验。抗压强度（Mpa）为118，抗折强度（Mpa）为76，这意味着它具有优异的强度和韧性，能够承受各种复杂的应力环境。

除了以上特殊性质以外，美尔森石墨2220汽车石墨模具还有其他令人满意的特点。是它的颜色，我们的石墨是黑色的，给人一种稳重大气的感觉。，美尔森石墨作为一家法国品牌，它的品质和信誉是有口皆碑的。作为我们公司的合作伙伴，您可以放心购买我们的产品，品质有保障。

那么，美尔森石墨2220汽车石墨模具的应用和主要用途是什么呢？它可以广泛用于汽车制造行业中的模具制作，比如汽车发动机零部件、变速器零部件、制动系统零部件等。它的高耐磨性和强度使得它成为制作高质量汽车零部件的理想选择。而且，石墨材料的导热性能也非常好，可以有效地释放零部件在使用过程中产生的热量，提高其工作效率。

总结一下，美尔森石墨2220汽车石墨模具具有以下特点：

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

它的应用主要集中在汽车制造行业的模具制作，可以用于制造各种汽车零部件。我们的产品质量可靠，品牌信誉高，价格也非常优惠，仅为155.00元/千克！

如果您对美尔森石墨2220汽车石墨模具感兴趣，想要了解更多详情或购买，请随时联系我们。我们期待与您的合作！

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。