

美尔森石墨2450汽车石墨模具

产品名称	美尔森石墨2450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	硬度（肖氏）:80 颜色:黑色 密度:1.86
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2450汽车石墨模具是一款优质的石墨制品，以其出色的特性和广泛的应用领域而闻名。该产品的价格仅为155.00元/千克，xingjiabigao，经济实惠。

下面将从密度、硬度、抗压强度、抗折强度、颜色和品牌等多个方面来详细介绍美尔森石墨2450汽车石墨模具的特殊性质和应用。

密度：该石墨模具的密度达到了1.86，具有较高的密度，使其在使用过程中更加稳定可靠。
硬度（肖氏）：硬度为80，表明该石墨模具具有良好的抗磨损性能，能够耐受长时间的使用。
抗压强度（Mpa）：抗压强度达到了118，表明美尔森石墨2450汽车石墨模具不易变形，在高压环境下仍能保持良好的稳定性。
抗折强度（Mpa）：抗折强度为76，说明该石墨模具具有较高的强度，不易断裂，能够经受住各种复杂的应力。
颜色：美尔森石墨2450汽车石墨模具呈现出深黑色，色彩稳定，不易褪色，为您的产品增添了独特的美感。
品牌：美尔森石墨2450汽车石墨模具属于法国美尔森石墨品牌，作为石墨行业的zhiming品牌之一，其产品质量有口皆碑。

石墨作为一种非常特殊的材料，具有许多独特的性质，使其在各个行业中广泛应用。

在汽车制造领域，美尔森石墨2450汽车石墨模具可以用于制作各种精密零部件，如发动机活塞、曲轴、凸轮轴等。其高密度和抗压强度确保了零件的高度精度和稳定性。

在航空航天领域，美尔森石墨2450汽车石墨模具可用于制作火箭喷嘴、飞机螺旋桨等高温高压零部件。其youxiu的耐高温性能和抗折强度使其能够在极端环境下工作。

此外，美尔森石墨2450汽车石墨模具还可以在电子行业、化工行业等领域中应用，如用于制作半导体材料、化工设备密封件等。其稳定的性能和抗腐蚀能力使其成为这些行业中不可或缺的材料。

综上所述，美尔森石墨2450汽车石墨模具具有优异的特性和广泛的应用领域。无论是在汽车制造、航空航天还是其他行业中，这款石墨模具都能够发挥重要的作用。品牌的信誉和高性价比更是让您无法拒绝。选择美尔森石墨2450汽车石墨模具，您将获得卓越的品质和超值的使用体验。

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。