

五星石墨红-8汽车石墨模具

产品名称	五星石墨红-8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	85.00/千克
规格参数	颜色:黑色 硬度(肖氏):65 抗折强度(Mpa):51
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

我们公司最新推出的五星石墨红-8汽车石墨模具是一种高性能碳素材料，价格为85.00元/千克。它具备一系列优异的物理和化学性质，使其在汽车行业得到广泛应用。

密度：1.85 硬度（肖氏）：65 抗压强度（Mpa）：115 抗折强度（Mpa）：51 颜色：黑色 品牌：国产石墨

，石墨材料具有较低的密度，使得它在模具制造中能够减轻重量，提高模具的可靠性和使用寿命。其硬度较高，能够有效抵抗磨损和刮擦，保持模具表面的平整度和精度。此外，石墨材料还具有优异的导热性和导电性，可在模具工作过程中快速散热，提高生产效率。

，五星石墨红-8汽车石墨模具的抗压强度和抗折强度较高，能够承受较大的压力和变形，保证模具在使用过程中不会发生破损或变形。，它还具有较好的抗氧化性能，不易受高温或化学物质的侵蚀，有效延长模具的使用寿命。

五星石墨红-8汽车石墨模具的颜色为黑色，这不仅赋予了模具高贵的外观，更与汽车行业相得益彰。黑色石墨模具不会在使用过程中产生色差或异味，能够满足汽车外观质量的要求。

最后，我们的产品是国产石墨，经过严格的质量控制，确保了产品的稳定性和可靠性。，国产石墨还能够降低产品的成本，提供有竞争力的价格。

五星石墨红-8汽车石墨模具的广泛应用领域包括：

汽车发动机缸体、缸盖、曲轴箱等零部件的制造。
汽车铸造模具的制造，如压铸模具、精密铸造模具等。
汽车塑料模具的制造，如注塑模具、吹塑模具等。

汽车焊接模具的制造，如车身焊接夹具、焊接成型模具等。

，五星石墨红-8汽车石墨模具凭借其优异的物理和化学性质，在汽车行业中有着广泛的应用前景。我们诚邀您与我们联系，了解更多关于石墨材料的信息，并选择我们的产品，为您的汽车模具制造提供可靠的解决方案。

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。