

中钢石墨PF620汽车石墨模具

产品名称	中钢石墨PF620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 抗折强度 (Mpa) :51 硬度 (肖氏) :65
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

中钢石墨PF620汽车石墨模具是鸿奈德碳素制品有限公司的一款优质产品，价格为。以下是该产品的详细参数：

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

石墨材料具有许多独特的典型性质，使其成为众多行业中不可或缺的材料之一。

，石墨材料的密度只有1.85克/立方厘米，相较于其他材料更轻巧，这意味着使用石墨制成的模具更便于携带和操作。

，石墨的硬度（肖氏）达到65，这使得石墨模具具有较高的耐磨性，能够长时间保持模具的精度和稳定性。

抗压强度（Mpa）为115，抗折强度（Mpa）为51，这说明石墨材料能够承受较大的压力和折弯力，不易变形和破裂，从而延长了模具的使用寿命。

此外，中钢石墨PF620汽车石墨模具采用黑色设计，这不仅美观，而且黑色可以吸收更多的热量，有利于加工过程中的导热和散热。

鸿奈德碳素制品有限公司自主研发的石墨产品，采用了国产石墨材料，具有优质的品牌保障，确保了产品的质量和可靠性。

石墨材料广泛应用于汽车制造、电子设备、航空航天、机械制造等领域。

在汽车制造领域，石墨模具可以用于制造汽车零部件，如缸盖、曲轴、活塞等，其耐磨性和稳定性可以提高零部件的质量和性能。

在电子设备领域，石墨模具可以用于制造半导体材料、集成电路等，石墨的导电性使得模具对于电子元件的加工更加jingque和可靠。

在航空航天领域，石墨模具可以用于制造飞机零部件，如发动机壳体、轴承座等，其轻巧和稳定性能可以提高飞机的性能和安全性。

在机械制造领域，石墨模具可以用于制造机械零部件，如齿轮、轴、模具等，石墨的高硬度和抗压强度能够保证零部件的使用寿命和精度。

，中钢石墨PF620汽车石墨模具是一款具有youxiu性能和广泛应用的产品。我们鸿奈德碳素制品有限公司提供的石墨材料在行业内享有良好的声誉，我们凭借多年的经验和专业知识，致力于为客户提供最优质的石墨产品。

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。