

# 美国步高石墨POCO GF-XL-1汽车石墨模具

产品名称	美国步高石墨POCO GF-XL-1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	1650.00/千克
规格参数	颜色:黑色 品牌:美国步高石墨 密度:1.82
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

我们很高兴向您介绍我们最新推出的石墨模具产品 - 美国步高石墨POCO GF-XL-1汽车石墨模具。

该产品主要用于汽车行业中的模具制造，具有优异的性能和可靠的质量。以下是该产品的详细参数：

密度	1.82
硬度 (肖氏)	76
颗粒 $\mu\text{m}$	4
电阻率	标准
颜色	黑色
品牌	美国步高石墨

美国步高石墨以其卓越的特性而zhiming。它具有以下典型性质：

- 高密度：该产品的密度达到1.82，使其具有出色的耐久性。
- 优异的硬度：硬度为76，确保模具在使用过程中不易损坏。
- 精细颗粒：颗粒大小为4微米，可提供jingque的模具形状。
- 标准电阻率：该石墨材料具有标准电阻率，确保电流传导的稳定性。
- 经典黑色：美国步高石墨的经典黑色外观使其更具吸引力。

石墨在汽车行业中具有多种应用。它被广泛用于汽车模具制造，包括注塑模具、压铸模具和拉伸模具等。其高密度和硬度使其成为制造高质量模具的理想选择。

此外，石墨还有其他应用，如电池制造、电子和半导体行业以及化工工艺等。它的高导电性、耐高温性和耐腐蚀性使得石墨在各个领域中都能发挥重要作用。

通过选择我们的美国步高石墨POCO GF-XL-1汽车石墨模具，您将享受到优质的制造材料和卓越的性能。我们的产品价格为人民币1650.00元/千克（具体价格请与我们的销售团队联系），有助于提高模具制造

的效率和质量。

如果您对我们的产品感兴趣或有任何疑问，请随时与我们联系。我们期待与您合作，为您的企业发展提供全方位的支持与解决方案。

### 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。同时，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

石墨的密度通常为1.7-1.9g/cm<sup>3</sup>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。