

# 美国步高石墨POCO ZXF-5Q汽车石墨模具

产品名称	美国步高石墨POCO ZXF-5Q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	密度:1.82 颜色:黑色 颗粒 $\mu\text{m}$ :4
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

我们公司自成立以来，一直致力于提供优质的石墨及碳素材料产品。今天，我要向大家介绍一款颇具价值的美国步高石墨POCO ZXF-5Q汽车石墨模具。

该产品的价格非常实惠，仅为1650.00元/千克。下面，让我们来了解一下这款石墨模具的具体产品参数：

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

美国步高石墨的独特性质使得它成为汽车石墨模具领域的shouxuan材料之一。

首先，让我们来看一下美国步高石墨的密度。该石墨的密度为1.82，这意味着它具有较低的密度，能够轻松应对复杂的模具形状，实现更高的精度要求。

其次，硬度是另一个重要的参数。美国步高石墨的硬度达到了76（肖氏），硬度越高，模具的耐磨性越强，因此能够保证模具的使用寿命更长。

颗粒  $\mu\text{m}$ 的数值为4，这意味着美国步高石墨具有youxiu的颗粒度分布，使得制作出来的模具表面更加光滑，减少了加工中的脱模问题。

电阻率标准是指美国步高石墨具有较低的电阻率，使其适用于需要高导电性能的汽车石墨模具。

最后，美国步高石墨的黑色外观使得模具在使用过程中不易被污染，能够保持较长时间的颜色稳定性。

总的来说，美国步高石墨POCO ZXF-5Q汽车石墨模具具有密度低、硬度高、颗粒分布均匀、导电性能好和颜色稳定等突出特点。这款石墨模具适用于各种汽车零部件的制造，例如发动机零部件、传动系统零部件等。它的高精度加工效果将为您的产品质量提升提供保障。

我们鸿奈德碳素制品有限公司一直以来都是信誉第一、服务至上的原则，为客户提供最优质的产品和服务。如果您对美国步高石墨POCO ZXF-5Q汽车石墨模具感兴趣或有任何疑问，欢迎随时与我们联系。

### 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

为石墨的密度通常为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。