

# 中钢石墨ZX320电火花用石墨

产品名称	中钢石墨ZX320电火花用石墨
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	品牌:国产石墨 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ZX320电火花用石墨

价格：85.00元/千克

我们的中钢石墨ZX320电火花用石墨是一种高品质碳素材料，具有多种突出的典型性质，以及广泛的应用领域。下面将从密度、硬度、抗压强度、抗折强度、颜色和品牌等方面进行介绍：

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

，密度是石墨材料的一个关键指标。中钢石墨ZX320电火花用石墨的密度为1.85千克/立方米，这使得它具备了良好的稳定性和可靠性。

，硬度是石墨材料的另一个重要性质。中钢石墨ZX320电火花用石墨的硬度为65肖氏，这意味着它具有优异的耐磨性和抗压性能，在使用过程中能够长时间保持表面的光洁度。

抗压强度和抗折强度也是判断石墨材料品质的重要指标。中钢石墨ZX320电火花用石墨的抗压强度达到115Mpa，抗折强度为51Mpa，这表明它具备出色的耐用性和强度，能够应对各种复杂的工作环境。

中钢石墨ZX320电火花用石墨以其独特的黑色外观而闻名。黑色给人一种低调、稳重的感觉，也与该材料的高品质相得益彰。

最后，品牌也是客户购买时考虑的重要因素之一。中钢石墨ZX320电火花用石墨是一款由国内dingjian制造商生产的石墨材料，凭借其可靠性和优质性能，在业界享有很高的声誉。

石墨材料具有广泛的应用领域。它常被用作电火花切割和石墨电极材料，广泛应用于模具、自动化制造以及其他高精度加工领域。石墨材料还可用于制造阀门、液压缸、垫片等密封件。

总的来说，中钢石墨ZX320电火花用石墨具有优异的性能特点，以及广泛的应用领域。它的高密度、硬度、抗压强度和抗折强度，加上独特的黑色外观和可靠的品牌背书，使其成为您理想的选择。我们欢迎您随时购买我们的产品，您可以通过电话或邮箱与我们联系，我们的销售团队将竭诚为您服务。

### 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/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。