

# 美尔森石墨2160石墨电子半导体

产品名称	美尔森石墨2160石墨电子半导体
公司名称	台州市鸿奈德碳素制品有限公司
价格	155.00/千克
规格参数	抗折强度 ( Mpa ) :76 颜色:黑色 硬度 ( 肖氏 ) :80
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

尊敬的客户：

感谢您对鸿奈德碳素制品有限公司的关注与支持！我们深知在石墨及碳素材料领域，您有很多选择，但是我们自信能够为您提供出色的产品和优质的服务。在此，我代表鸿奈德碳素制品有限公司向您推荐我们的旗舰产品——美尔森石墨2160石墨电子半导体。

美尔森石墨2160石墨电子半导体是一种高品质的石墨材料，具有以下youxiu特性：

密度：1.86 硬度（肖氏）：80 抗压强度（Mpa）：118 抗折强度（Mpa）：76 颜色：黑色  
品牌：法国美尔森石墨

作为一种特殊的材料，石墨具有以下独特性质：

**导电性能卓越：**石墨是一种优良的导电材料，在电子领域有着广泛应用。美尔森石墨2160石墨电子半导体具有极高的导电率，能够有效传导电流，为电子设备提供稳定可靠的电力支持。**热稳定性youxiu：**石墨具有良好的热稳定性，能够在高温环境下保持稳定的物理和化学性质。美尔森石墨2160石墨电子半导体适用于需要承受高温的工作环境，具有出色的耐热性。**化学稳定性佳：**石墨对大多数酸、碱和有机溶剂具有良好的耐腐蚀性，能够抵抗腐蚀和氧化。美尔森石墨2160石墨电子半导体是一种可靠的化学原料，能够在各种腐蚀性环境中稳定工作。**机械性能优异：**石墨具有较高的硬度和抗压、抗折强度，能够承受一定的力量和压力。美尔森石墨2160石墨电子半导体适用于各种机械领域的应用，能够提供卓越的机械支持和保护。

美尔森石墨2160石墨电子半导体在电子、机械等领域有着广泛的应用和主要用途：

**电池制造：**石墨电子半导体作为电池的主要材料，能够提供稳定的电流输出和卓越的导电性能，广泛应用于锂电池、太阳能电池等领域。**半导体设备：**石墨电子半导体可应用于半导体工业中的电解池、电子

真空设备等，能够提供优异的导电和热稳定性能，为半导体器件的制造提供有力支持。 电解槽：石墨电子半导体可应用于电解槽的内衬、电极等部件，具有优异的耐腐蚀性和导电性能，能够提升电解过程的效率和稳定性。 高温炉：石墨电子半导体能够在高温环境下保持稳定，适用于高温炉的制造和炉内部件的保护，能够有效提高高温炉的工作效率和寿命。

作为石墨及碳素材料行业的销售人员，我们深入了解石墨的特殊性质和广泛应用，具备丰富的经验和专业知识，能够为您提供全方位的咨询和支持。我们相信，美尔森石墨2160石墨电子半导体将会是您的理想选择，为您的项目和业务带来巨大的价值和成功。

如果您对美尔森石墨2160石墨电子半导体或其他石墨材料有任何疑问或需求，请随时与我们联系。我们期待与您合作，共创美好未来！

谢谢！

### 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。