

# 美尔森石墨E+40石墨集束轮

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 美尔森石墨E+40石墨集束轮                             |
| 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 | 品牌:法国美尔森石墨<br>抗压强度 ( Mpa ) :118<br>密度:1.86 |
| 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

鸿奈德碳素制品有限公司荣幸推出美尔森石墨E+40石墨集束轮，这是一款性能优越的碳素材料产品。

美尔森石墨E+40石墨集束轮的价格仅为155.00元/千克，具有以下参数：

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

石墨是一种具有特殊性质的材料。它具有极高的导热性能，能够快速传导热量，适用于高温环境下的导热元件制造。石墨具有良好的润滑性能，可用于制造各种摩擦、密封材料，如轴承、密封圈等。此外，石墨还具有较低的热膨胀系数和热稳定性，适用于高温熔融金属的液态处理。

鸿奈德碳素制品有限公司的美尔森石墨E+40石墨集束轮在以下领域有着广泛的应用：

- 电力行业：石墨集束轮可用于制造电极、导电板等电力设备的关键部件。
- 冶金行业：石墨集束轮可用于冶金工艺中的热处理、浇注等环节，提高工艺效率和产品质量。
- 化工行业：石墨集束轮可作为化工设备的密封材料，具有耐高温、耐腐蚀等特性。
- 机械行业：石墨集束轮可用于制造摩擦材料，如摩擦片、摩擦盘等。

在以上应用领域中，美尔森石墨E+40石墨集束轮凭借其高密度、优良的硬度、强大的抗压强度以及抗折强度，能够承受高温、高压等恶劣工作环境，保证设备的稳定性和安全性。

鸿奈德碳素制品有限公司一直致力于为客户提供高质量的碳素材料产品。我们拥有先进的生产设备和严格的质量控制体系，确保每一款产品都符合guojibiaozhun。美尔森石墨E+40石墨集束轮凭借其出色的性能和可靠的品质，深受客户的好评和信赖。

欢迎您选择鸿奈德碳素制品有限公司的美尔森石墨E+40石墨集束轮，我们将竭诚为您提供优质的产品和服务。

### 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。