

# 美尔森石墨E+25EDM石墨电极

产品名称	美尔森石墨E+25EDM石墨电极
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	密度:1.86 颜色:黑色 抗折强度 ( Mpa ) :76
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，我是来自台州市鸿奈德碳素制品有限公司的销售人员。在此，我很荣幸向您推荐我们公司的优质产品——美尔森石墨E+25EDM石墨电极。

美尔森石墨E+25EDM石墨电极是一种高性能的石墨材料，具备多项特殊性质和广泛的应用领域。以下是对该产品的详细介绍：

1. 密度：1.86克/立方厘米，高密度的石墨电极可以提供更好的导电性，确保工作效率。
2. 硬度（肖氏）：80，高硬度使得石墨电极能够耐受高温、高压和磨损，从而延长使用寿命。
3. 抗压强度（Mpa）：118，具备youxiu的抗压强度，能够稳定地承受压力，不易变形。
4. 抗折强度（Mpa）：76，出色的抗折强度使得电极在加工过程中能够保持稳定，不易折断。
5. 颜色：黑色，这是由于美尔森石墨在制造过程中采用先进的技术，使得石墨表面均匀、光滑，颜色深沉。
6. 品牌：法国美尔森石墨，这是一家历史悠久、在石墨材料行业拥有良好声誉的品牌，产品质量有保证。

石墨作为一种特殊材料，具有以下特性：

- 导电性能突出：石墨材料是一种良好的导电材料，具备youxiu的导电性能，能够有效地传导电流。
- 高温稳定性：石墨具有出色的高温稳定性，能够在高温环境下长时间保持稳定性能。
- 化学稳定性：石墨对大多数化学物质均具有稳定性，不易被腐蚀，能够长期保持材料的良好品质。
- 低摩擦系数：石墨表面具有较低的摩擦系数，可用于制造摩擦材料，减少机械设备的磨损。

基于石墨的特殊性质，美尔森石墨E+25EDM石墨电极在以下领域得到广泛应用：

电火花加工：石墨电极在EDM加工中起着重要作用，能够提供稳定的电流传导和出色的耐磨性。石墨热交换器：石墨材料具备优异的导热性能，可用于制造石墨热交换器，广泛应用于化工、石油等行业。太阳能电池：石墨材料可以作为太阳能电池的电极材料，提供良好的导电性和耐腐蚀性。粉末冶金：石墨电极用于粉末冶金过程中，能够提供均匀的导热和压力，保证产品的质量。

通过对美尔森石墨E+25EDM石墨电极特殊性质与应用的介绍，相信您已了解到这款产品的卓越性能和广泛用途。我们坚持以质量为先导，以客户需求为导向，致力于为客户提供高品质的石墨材料解决方案。

感谢您对我们的关注与支持，期待与您合作共赢！如有任何疑问或购买意向，请随时与我们联系。

### 等静压石墨的特点

鸿奈德石墨是采用冷等静压成型工艺压制而成，成型的石墨在不同的方向性能数值完全相同。它具有一系列的优良特性，从而使它与当今高新技术，国防技术紧密相联。

鸿奈德石墨常用于制造单晶炉石墨热场，金属连铸石墨结晶器和电火花加工用石墨电极。我们的产品性能稳定，深受广大客户的喜爱和支持。

备注：冷等静压是指在常温下，将粉末置于密封的液体环境当中，液体传递超高压将粉末成型。因为液体中压力是每一面都相等的，所以称之为冷等静压。

### 良好的加工性能

与金属材料相比，石墨的密度更低，具有优异的机械加工性能。

### 热稳定性

在惰性气体保护下他可以在3000度甚至更高的温度下工作。

### 低膨胀率

即使在急速升温的情况下，低热膨胀率也可以保证石墨尺寸不变。

### 良好的耐化学性能

在室温下石墨具有良好的耐酸、耐碱、耐有机溶剂等良好的化学稳定。

### 良好的导电性和导热性

因为具有良好的导热性，石墨是某些应用领域的理想材料，如加热件。

等静压石墨还具有其他良好的性能，如：

- 1、高强度
- 2、超高纯
- 3、抗腐蚀性

4、低电阻

5、性能稳定

6、环保