

# 美尔森石墨E+40骨位石墨电极

产品名称	美尔森石墨E+40骨位石墨电极
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	硬度(肖氏):80 品牌:法国美尔森石墨 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

美尔森石墨E+40骨位石墨电极是一款高品质的石墨产品，价格为155.00元/千克。

该产品具备以下参数：

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

石墨作为一种特殊的材料，具有以下特性：

导电性能突出：石墨具有优异的导电性能，可广泛应用于电池、电解槽、电极等领域。  
高温稳定性：石墨的熔点极高，可承受高温环境下的工作，特别适用于高温炉、电炉等行业。  
化学稳定性：石墨在常温下具有良好的化学稳定性，能够抵抗大多数酸、碱、溶剂的腐蚀。  
导热性能优异：石墨的导热性能非常好，可广泛应用于热交换器、导热材料等领域。  
低摩擦系数：石墨具有较低的摩擦系数，可应用于各种摩擦材料、密封材料等。

石墨的应用非常广泛，主要用途包括：

电池行业：石墨作为电极材料，可用于锂电池、铅酸电池等。  
冶金行业：石墨可用作冶金炉的电极，承受高温和电流的作用。  
化工行业：石墨在化学设备中的应用很广泛，如电解槽、蒸馏塔等。  
光伏行业：石墨可用于太阳能电池板的导电网格制造。  
机械制造行业：石墨可用于制造摩擦材料、密封材料、导热材料等。

通过了解信息，您可以清晰了解美尔森石墨E+40骨位石墨电极的特殊性质和广泛应用。我们台州市鸿奈德碳素制品有限公司作为专业的石墨材料供应商，可以为您提供优质的石墨产品和完善的售后服务。如果您对该产品感兴趣或有任何疑问，请随时联系我们，我们将竭诚为您服务。

## 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