

# 美尔森石墨2720进口石墨电极

产品名称	美尔森石墨2720进口石墨电极
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	抗折强度 ( Mpa ) :76 硬度 ( 肖氏 ) :80 颜色:黑色
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：

感谢您选择鸿奈德碳素制品有限公司作为您的合作伙伴，我们很荣幸为您推荐我们的美尔森石墨2720进口石墨电极。该产品的价格为，具体产品参数如下：

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

石墨作为一种特殊材料，具有许多独特的性质，使其在许多领域得到广泛应用。

### 一. 特殊性质

- 热稳定性：**石墨具有出色的热稳定性，能够在高温环境下保持其结构和性能稳定。
- 导电性：**石墨是一种良好的导电材料，具有低电阻和高导电性能。因此，石墨常被用作电极、电池等电子器件的组成部分。
- 耐腐蚀性：**石墨对大多数化学介质具有良好的耐腐蚀性，在酸碱等腐蚀环境下具有较高的稳定性。
- 自润滑性：**石墨具有良好的自润滑性，能够减少表面摩擦，并提高机械设备的工作效率。

### 二. 应用与主要用途

- 电池制造：**石墨电极是锂离子电池、铅酸电池等多种电池类型不可或缺的关键组件，能够提高电池的性能和循环寿命。

2. 冶金行业：石墨电极在冶金行业中广泛应用于电弧炉和钢铁生产，用于炼钢、锻造和合金制备等工艺过程中的高温炉炼熔。

3. 化工行业：石墨在化工工艺中被用作传热设备、腐蚀性介质容器等，由于其耐腐蚀性好，能够提高设备的使用寿命。

4. 机械工程：石墨作为机械工程中的耐磨材料，被广泛应用于制造轴承、密封件、润滑材料等，能够提高机械设备的性能和可靠性。

5. 其他领域：除了以上提到的行业外，石墨还被用于太阳能电池板、光学仪器、原子能设备等领域。

以上是对石墨特殊性质和应用领域的简要介绍，希望能为您提供参考。如果您对我们的美尔森石墨2320进口石墨电极感兴趣，或需要更多详细信息，请随时与我们联系。我们期待与您合作，共创更美好的未来。

谢谢！

鸿奈德碳素制品有限公司

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