

美尔森石墨2700石墨电极

产品名称	美尔森石墨2700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	抗压强度 (Mpa) :118 密度:1.86 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

美尔森石墨2700石墨电极是一款高性能碳素材料，价格仅为155.00元/千克。它具有以下参数：

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

石墨是一种具有特殊性质的材料，拥有许多应用和主要用途。

特殊性质 高密度：美尔森石墨2700石墨电极的密度为1.86，使得其具有出色的结构紧密性和均匀性。
高硬度：硬度为80的石墨电极能够抵抗较高的外部冲击和磨损。
卓越的抗压强度：美尔森石墨2700石墨电极的抗压强度达到118Mpa，能够承受较大的压力。
优异的抗折强度：抗折强度为76Mpa的石墨电极具有出色的韧性和强度。
美观的外观：其黑色颜色让产品更具高贵感和专业感。 **应用与主要用途**

美尔森石墨2700石墨电极由于其特殊性质，在许多领域得到广泛应用：

锻造行业：石墨电极可用于锻造模具，具有高耐磨性和高温稳定性，能够承受高温高压环境的要求。	
电解铝行业：石墨电极在电解铝生产中被用作电解槽的导电材料，具有良好的导电性和耐腐蚀性。	
工业炉：石墨电极广泛应用于工业炉的电阻加热元件，能够提供稳定的加热效果。	
电池制造：石墨电极还可以用于电池制造，为电池提供导电材料。	
行业应用	锻造模具
电解铝行业	电解槽导电材料
工业炉	电阻加热元件
电池制造	导电材料

美尔森石墨2700石墨电极不仅具备了高性能的特点，还有诸多应用领域。它能够满足各行业对石墨材料的需求，为您的工作或生产提供更好的保障。

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