

美尔森石墨E+18光谱石墨碳棒

产品名称	美尔森石墨E+18光谱石墨碳棒
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+18光谱石墨碳棒是台州市鸿奈德碳素制品有限公司的一款优质产品，其价格为。以下将为您介绍该产品的特殊性质以及其在各个领域的应用与主要用途。

石墨的特殊性质 密度：石墨的密度为1.86，具有轻质的特点，便于携带和使用。 硬度(肖氏)：经过特殊处理的美尔森石墨E+18光谱石墨碳棒具有80的硬度，足够坚硬以满足不同的应用需求。

抗压强度(Mpa)：碳棒的抗压强度为118Mpa，具有较强的耐压性能，能够承受一定的外力和压力。

抗折强度(Mpa)：美尔森石墨E+18光谱石墨碳棒的抗折强度为76Mpa，能够有效抵抗弯曲和断裂。

颜色：这款碳棒采用黑色，经典大气，适用于各种环境和场合。

品牌：美尔森石墨是法国zhiming品牌，引领着碳素材料行业的发展，其产品质量值得您的信赖。

石墨的应用与主要用途

美尔森石墨E+18光谱石墨碳棒由于其独特的特性，在各个领域都有广泛的应用与主要用途。

1. 电子行业 用于制作导电漆，能够提供良好的导电性能。

用于电极材料的制备，可应用于电池、电容器等电子设备。 2. 机械工业

用于制造轴承、密封件等机械零部件，在高温、高压环境下具有良好的性能。

用于制造模具，能够满足高精度加工的要求。 3. 化工行业

用于催化剂的支撑材料，具有较高的化学稳定性和耐腐蚀性。

用于制备特殊涂层，能够提供耐高温、耐磨损的特性。 4. 环保行业

用于废气处理，能够吸附有害气体，净化空气。

用于水处理，能够高效地去除有机污染物和重金属离子。

以上只是美尔森石墨E+18光谱石墨碳棒在各个行业的部分应用示例，如果您有其他特定需求，我们也可以根据您的要求提供定制化的产品。欢迎您选择台州市鸿奈德碳素制品有限公司的美尔森石墨E+18光谱石墨碳棒，我们将为您提供优质的产品和服务！

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