

# 罗兰石墨E+18EDM放电石墨电极

产品名称	罗兰石墨E+18EDM放电石墨电极
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 品牌:法国美尔森石墨 硬度 ( 肖氏 ) :80
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

台州市鸿奈德碳素制品有限公司dujia推出的罗兰石墨E+18EDM放电石墨电极是您追求高品质石墨产品的shouxuan。这款产品引领行业潮流，价格仅为。

下面是罗兰石墨E+18EDM放电石墨电极的详细产品参数：

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

石墨作为一种特殊材料，具有许多独特的性质，使其在许多领域得到广泛应用，并成为众多行业的shouxuan材料。

，石墨具有卓越的导电性和导热性能。由于其晶格结构中的碳原子具有高度排列有序的特点，石墨能有效传导热量和电流，使其成为制造电极、电池和导热材料的理想选择。

，石墨具有出色的耐腐蚀性。石墨能够抵抗大多数酸、碱、溶剂和氧气的侵蚀，不会受到腐蚀而损坏，因此在化工、电池和环保等领域得到广泛应用。

此外，石墨具有低摩擦系数和良好的自润滑性。石墨表面光滑，具有良好的润滑性能，能够减少机械设备的磨损，延长使用寿命，因此在机械制造和润滑材料中得到广泛应用。

石墨的主要用途多种多样。在电化学领域，石墨电极被广泛应用于电池、电解槽和燃料电池等设备中，提供稳定的电流传导和储能性能。在冶金行业，石墨电极常用于炼钢和炼铁过程中的熔炼设备，保证高效的冶炼效果。在化工行业，石墨被用作催化剂载体和腐蚀材料，用于制造催化剂和耐腐蚀设备。此外，石墨还广泛应用于航空航天、核能、汽车、机械制造和船舶等领域。

鸿奈德碳素制品有限公司的罗兰石墨E+18EDM放电石墨电极凭借其卓越的品质和优势特性，成为您生产制造过程中的得力助手。立即购买罗兰石墨E+18EDM放电石墨电极，开启您的科技创新之旅！

### 稳定和合理的价格

石墨材料价格只需要同等体积的铜电极的15%。目前石墨已成为EDM应用的热门材料，相较之下石墨材料的成本更低，更稳定。

### 切削加工更为容易

石墨具有优异的机械加工性能。机械加工速度的石墨电极比铜电极多2-3倍。，石墨加工完不需要担心毛刺问题。

### 热膨胀系数低

铜的熔点是1080，而石墨是3650 石墨的 CTE只有铜1/30。它是即使在超高温的情况下性能也非常稳定。即便在铂电极的加工中，石墨电极也有明显的优势。

### 重量轻，密度低

为石墨的密度通常为1.7-1.9g/cm<sup>3</sup>的（铜为石墨的4-5倍）。与铜电极相比，石墨电极将在此过程中减少机械负载。它更适合应用大型模具。

### 良好的切削加工

与金属材料相比，石墨的体积设计为低。它具有优异的机械加工性能。

### 超强的粘接效果

碎石墨可通过粘合剂被粘合，这节省了时间和材料成本。

### 石墨的电阻率

电阻率（ER）确定到的电流的流动的材料电阻。较低的电阻率，这意味着更好的导电性。