

# 美尔森石墨2320等静压石墨

产品名称	美尔森石墨2320等静压石墨
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 抗折强度（Mpa）:76 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2320等静压石墨是一种高品质的碳素材料，具有多种特殊性质和广泛的应用。其密度为1.86克/厘米立方，硬度（肖氏）达到80，抗压强度（Mpa）为118，抗折强度（Mpa）为76。此款石墨呈现黑色，品牌为法国美尔森石墨。

石墨作为一种天然形成的碳素材料，具有许多独特的性质，使其成为各行各业中不可或缺的重要材料之一。

，石墨的导电性能令其成为电池、电极、航空航天和电子器件等领域的理想选择。由于其结晶结构中的碳-碳键之间的强烈共价键作用，石墨电子结构中存在自由移动的电子，使其能够高效传导电流。

，石墨具有极高的耐高温性和耐腐蚀性，使其成为高温熔融金属的理想容器材料。石墨的高熔点和低膨胀系数使其在高温环境下能够保持结构稳定，不易变形或熔化。此外，石墨具有出色的化学稳定性，不受多数化学物质的侵蚀，能够在腐蚀性环境中长期稳定工作。

另外，石墨材料还具有良好的润滑性能和抗磨损性能。石墨具有层状晶体结构，层与层之间的弱力作用力使得石墨具有良好的润滑性能。因此，石墨常被用作高温润滑剂、摩擦材料和密封材料等。其抗磨损性能使其在摩擦和磨损严重的工作环境中能够长期稳定工作。

美尔森石墨2320等静压石墨以其高品质和youxiu的性能，广泛应用于各个领域。

在电子行业，石墨被用作导热片、石墨垫片和散热材料等，以解决电子器件在工作过程中的散热问题。

在冶金行业，石墨被用作冶炼炉的内衬、大型锅炉的石墨管道和石墨保护套等，以承受高温和腐蚀性气体的侵蚀。

在化工行业，石墨被用作耐腐蚀设备的制造材料，如石墨换热器、石墨反应器和石墨管道等，以适应各种酸碱性和腐蚀性介质。

除此之外，石墨还被广泛应用于航空航天、光伏产业、汽车制造、建筑材料、新材料研究等领域。

综上所述，美尔森石墨2320等静压石墨是一款高品质的碳素材料，具有独特而优越的性质和广泛的应用领域。其高导电性、耐高温性、耐腐蚀性、良好的润滑性能和抗磨损性能使其在各行各业中发挥着重要作用。欢迎您选购美尔森石墨2320等静压石墨，以满足您的多样需求。

### 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。