

美尔森石墨2320模压石墨

产品名称	美尔森石墨2320模压石墨
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 颜色:黑色 抗压强度（Mpa）:118
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模压石墨是一种优质的碳素材料，具有许多独特的特性和广泛的应用。以下是该产品的详细参数：

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

石墨作为一种非金属的碳素材料，具有许多特殊的性质，使其在各个领域得到广泛应用。

导电导热性

石墨具有良好的导电和导热性能，是优质的导电材料之一。其导电性能优于金属，可用于生产导电板、电极材料等。

化学稳定性

石墨具有较高的化学稳定性，能够在高温、腐蚀性环境中长期稳定使用。因此，石墨被广泛应用于化工、电池、耐腐蚀设备等领域。

高温稳定性

石墨具有良好的高温稳定性，能够在高温环境下保持稳定的物理和化学性质。因此，石墨常被用作高温炉具、保温材料等。

润滑性

石墨具有优异的润滑性，能够减少机械零部件的磨损，并且不会产生粉尘。因此，石墨广泛应用于润滑剂、摩擦材料等。

美尔森石墨2320模压石墨不仅具备上述特殊性质，还有许多其他优势。其广泛应用于电子、化工、冶金、机械制造等行业。主要用途包括：

电极材料：用于电池、电解槽等。 导热材料：用于散热器、导热膏等。

高温材料：用于炉具、保温材料等。 密封材料：用于阀门、管道等密封件。

摩擦材料：用于刹车片、轴承等。

通过使用美尔森石墨2320模压石墨，您可以获得卓越的性能和稳定的质量。如果您对该产品感兴趣或有任何问题，请随时与我们联系。

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/cm³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。