

# 美尔森石墨2910润滑石墨轴承

产品名称	美尔森石墨2910润滑石墨轴承
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	品牌:法国美尔森石墨 硬度(肖氏):80 抗折强度(Mpa):76
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

尊敬的客户，感谢您选择鸿奈德碳素制品有限公司的美尔森石墨2910润滑石墨轴承。我们为您带来具有卓越性能和优质品牌的石墨产品。在本文中，我们将为您介绍美尔森石墨2910润滑石墨轴承的特殊性质和广泛的应用领域。

石墨是一种特殊的材料，具有许多独特的性质和优势。，让我们来看一下美尔森石墨2910润滑石墨轴承的重要参数：

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

美尔森石墨2910润滑石墨轴承的独特性质使其在众多领域得到广泛应用。以下是一些主要用途：

机械工业：美尔森石墨2910润滑石墨轴承在机械制造领域中，特别是高温、高速和高负荷条件下的轴承应用中表现出优异的性能。 能源行业：石墨轴承被广泛应用于能源行业，特别是在风力发电和火力发电领域。其抗压强度和耐高温性能使其成为理想的轴承材料。 汽车制造：美尔森石墨2910润滑石墨轴承在汽车制造及汽车零部件领域中具有广泛的应用，如发动机、变速器和悬挂系统等。 航空航天：石墨轴承在航空航天领域中扮演着重要角色，其轻量化和高温稳定性使其成为航空发动机和航天器部件的shouxuan材料。 电子工业：美尔森石墨2910润滑石墨轴承在电子工业中的应用越来越广泛，如在半导体生产、LED制造和太阳能电池制造等领域中，其高纯度和导电性能得到了充分的发挥。

除了上述应用领域外，石墨还被广泛应用于化工、冶金、玻璃制造、塑料加工和纺织等工业领域。其优异的导热性和化学稳定性使其成为不可或缺的材料。

总结而言，美尔森石墨2910润滑石墨轴承以其卓越性能和可靠品质在各个领域中脱颖而出。无论是在机械工业、能源行业、汽车制造、航空航天、电子工业还是其他应用领域，美尔森石墨2910润滑石墨轴承都能展现出其独特的特性和巨大的潜力。我们诚挚地邀请您与我们联系，了解更多关于产品的详细信息

和订购事宜。

### 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。