

中钢石墨SL920石墨电子半导体

产品名称	中钢石墨SL920石墨电子半导体
公司名称	台州市鸿奈德碳素制品有限公司
价格	85.00/千克
规格参数	硬度（肖氏）:65 品牌:国产石墨 抗压强度（Mpa）:115
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

鸿奈德碳素制品有限公司推出的中钢石墨SL920石墨电子半导体是一款具备出色性能的碳素材料，价格为85.00元/千克。该产品的参数名称包括密度、硬度（肖氏）、抗压强度（Mpa）、抗折强度（Mpa）、颜色和品牌。

以下是中钢石墨SL920石墨电子半导体的参数值：

密度：1.85 硬度（肖氏）：65 抗压强度（Mpa）：115 抗折强度（Mpa）：51 颜色：黑色 品牌：国产石墨

石墨材料具有一些典型性质，让我们来一一了解。

，石墨材料的密度较低，这使得它特别适用于要求轻量、高效能的应用领域。 ，石墨材料的硬度高，具有出色的耐磨性和耐腐蚀性，使其能够在恶劣的环境中长时间稳定运行。

，中钢石墨SL920石墨电子半导体的抗压强度和抗折强度也非常令人印象深刻。这意味着该材料能够承受较大的外力压力和弯曲力，保证了其在复杂应力环境下的稳定性和耐久性。

此外，中钢石墨SL920石墨电子半导体的黑色外观使其在美观性方面表现出色，适用于需要考虑外观因素的应用场景。

石墨材料广泛应用于众多领域，下面我们来讨论其中一些领域的具体应用。

，在电子行业中，石墨材料常用于制造电极、电池、导电颗粒等等。其导电性能优异，可以有效提高电子器件的传导效率。

，石墨材料还广泛应用于化工行业。由于其耐腐蚀性和耐高温性，石墨材料常用于制造反应容器、换热器、管道和阀门等。此外，石墨材料还可用于制造石墨涂料、石墨液和石墨磨料等产品。

除了上述行业，石墨材料还在其他领域发挥重要作用。例如，它用于锻压行业的模具制造，用于化肥工业的氨合成塔和催化器支撑体制备，用于冶金工业的熔炼炉衬板等。石墨材料的应用范围非常广泛，为各行各业提供了可靠的材料选择。

总而言之，中钢石墨SL920石墨电子半导体是一款性能卓越、价格实惠的碳素材料。其具备的密度、硬度、抗压强度、抗折强度等参数表现出色，并且适用于各种领域的应用。无论是电子行业、化工行业还是其他行业，中钢石墨SL920石墨电子半导体都能够满足您的需求，并提供可靠的性能保证。

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。