

五星石墨红-8模压石墨

产品名称	五星石墨红-8模压石墨
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	品牌:国产石墨 抗折强度 (Mpa) :51 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

石墨是一种具有特殊结构和性质的碳素材料，具有许多独特的特点和广泛的应用场景。我们台州市鸿奈德碳素制品有限公司引入了一款优质的石墨产品——五星石墨红-8模压石墨。

五星石墨红-8模压石墨是一种高性能碳素材料，其价格为85.00元/千克。以下是该产品的关键参数：

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

石墨材料具有多种典型性质，使其成为多个行业中不可或缺的重要材料。

优异的导电性：石墨是一种良好的导电材料，其导电性能仅次于金属。由于石墨材料的导电性，它广泛应用于电池、电动工具、热传导材料等领域。

高温稳定性：石墨具有出色的高温稳定性，可以在高温环境下保持结构的稳定和性能的准确性。因此，石墨材料被广泛应用于航空航天、石化和高温工况的机械设备中。

优异的润滑性能：石墨的层状结构使其具有出色的润滑性能，使其成为许多机械设备中理想的润滑材料。石墨材料可以减少磨损和摩擦，延长设备使用寿命。

良好的化学稳定性：石墨材料在一般化学介质中具有较好的耐腐蚀性能。因此，石墨常被用于耐腐蚀设备、化学反应器等领域。

在以上特点的基础上，五星石墨红-8模压石墨作为一种优质产品，能够广泛应用于多个行业，包括但不限于：

石化行业中的储罐、管道、换热器等设备。电子行业中的电池、电极、导热材料等。航空航天行业中的喷气发动机零件、导热材料等。机械设备行业中的轴承、齿轮、密封件等。

总而言之，五星石墨红-8模压石墨以其优异的性能和广泛的应用领域，是一种值得购买的石墨材料。如果您对该产品感兴趣或有任何疑问，请随时与我们公司联系。

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。