

五星石墨红-8玻璃封装夹具

产品名称	五星石墨红-8玻璃封装夹具
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	密度:1.85 硬度(肖氏):65 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

鸿奈德碳素制品有限公司推出了一款高质量的五星石墨红-8玻璃封装夹具，价格仅为85.00元/千克。以下是该产品的详细参数：

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

石墨是一种特殊的碳素材料，具有多种令人惊叹的典型性质和广泛的应用。以下是对石墨材料性质及应用的详细介绍：

1. 密度

石墨的密度为1.85，相对较轻，使其具有优异的悬浮性和浮力，特别适合用于制造船舶和飞机的轻质结构。

2. 硬度（肖氏）

石墨的硬度为65，具有较高的耐磨性和抗刮擦能力，因此广泛应用于制造铅笔芯、润滑材料和电池极板等。

3. 抗压强度（Mpa）

石墨的抗压强度达到115Mpa，具有出色的抗压能力，非常适用于制造耐压设备和高强度零件，例如汽车发动机活塞和气缸套。

4. 抗折强度（Mpa）

石墨的抗折强度达到51Mpa，表现出出色的强度和刚性，适用于制造高强度结构件和机械密封件。

5. 颜色

石墨的颜色为黑色，具有良好的热吸收和辐射能力，可用于制造太阳能电池板和热电发电设备。

综上所述，五星石墨红-8玻璃封装夹具是一款密度轻、硬度高、抗压抗折强度出色，适用于多个领域的优质产品。鸿奈德碳素制品有限公司的石墨材料经过精心设计和制造，确保质量可靠，性能稳定。无论您是需要制造轻质结构、耐磨材料、耐压设备还是具有高强度的结构件，五星石墨红-8玻璃封装夹具都是您的理想选择。

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。