

五星石墨黄-5熔喷石墨电极模具

产品名称	五星石墨黄-5熔喷石墨电极模具
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	品牌:国产石墨 颜色:黑色 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

亲爱的客户们，大家好！今天小编要给大家介绍的是我们台州市鸿奈德碳素制品有限公司生产的一款石墨材料，它就是——五星石墨黄-5熔喷石墨电极模具。

，让我们看看这款石墨的价格，只需要，juedui超值！

接下来，让我们了解一下这款石墨的产品参数：

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

了解了产品参数后，我们来看看石墨材料的典型性质吧：

1. 密度低，有利于减轻模具重量。
2. 硬度高，能够有力地抵抗外界的压力。
3. 抗压强度卓越，保证模具的使用寿命。
4. 抗折强度出色，不易断裂，更加稳定可靠。
5. 颜色为黑色，时尚大气。
6. 国产石墨品牌，质量有保障。

现在，让我们来看看石墨材料的应用领域：

石墨材料在工业中有着广泛的应用：

1. 高温熔融模具：石墨材料具有优良的耐高温性能，在高温熔融模具中能够承受极高的温度，不变形不融化。
2. 电极材料：石墨材料的导电性能出色，适用于电极制作，能够稳定地传导电流。
3. 光伏领域：石墨材料可以作为太阳能电池的导电材料，提高电池的效率。
- 4.

石墨模具：石墨材料具有良好的耐磨性和耐腐蚀性，使其成为模具制作的理想选择。

除了以上的应用领域外，石墨材料在其他行业中也有着各种各样的应用，包括电化学、涂料、石油化工等等。

咦？忽然想到一个小细节，您知道吗？石墨材料其实是由碳元素组成的，所以它还具有良好的环保性。使用我们的五星石墨黄-5熔喷石墨电极模具，不仅能够满足您的需求，还能为环保事业做出一份贡献呢。

最后，小编想告诉各位客户，购买我们的五星石墨黄-5熔喷石墨电极模具，您将获得优质的石墨材料，给您的生产带来更高的效率和质量保证。

还犹豫什么？赶紧联系我们，购买五星石墨黄-5熔喷石墨电极模具，开启您的碳素材料新世界！

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。