

吉林石墨模具 驰冠石墨互利共赢 滚刀石墨模具生产厂家

产品名称	吉林石墨模具 驰冠石墨互利共赢 滚刀石墨模具生产厂家
公司名称	辉县市驰冠石墨模具制品厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	辉县市西平罗乡圪垯坡村东
联系电话	13707653436

产品详情

石墨的具体用途

作耐磨和润滑材料

石墨在机械工业中常作润滑剂。润滑油往往不能在高速，高温，绳锯石墨模具制作，高压的条件下使用，而石墨耐磨材料可以在-200 —2000 温度并在很高的滑动速度下(loom / s)不用润滑油工作。许多输送腐蚀介质的设备，广泛采用石墨材料制成活塞环，密封圈和轴承，它们运转时，勿需加入润滑油，吉林石墨模具，石墨乳也是许多金属加工(拔丝，拉管)时的良好的润滑剂。

作耐腐蚀材料

石墨具有良好的化学稳定性。经过特殊加工的石墨，具有耐腐蚀，导热性好，渗透率低等特点，而广泛用于制作热交换器，反应槽，凝缩器，涂层石墨模具价格，燃烧塔，吸收塔，冷却器，加热器，过滤器，泵等设备。这些设备用于石油化工，湿法冶金，酸碱生产，合成纤维，造纸等工业部门，可节省大量的金属材料。

石墨可以作为放电材料

通常情况下，石墨的机械加工速度能比铜快2~5倍；而放电加工速度比铜快2~3倍，石墨的密度只有铜的1/5，大型电极进行放电加工时，能有效降低机床（EDM）的负担；更适合于在大型模具上的应用。

由于火花油中也含有C原子，在放电加工时，高温导致火花油中的C原子被分解出来，转而在石墨电极的表面形成保护膜，补偿了石墨电极的损耗。铜电极在加工完成后，还需手工进行修整以去除毛刺，而石墨加工后没有毛刺，节约了大量成本，同时更容易实现自动化生产。

石墨的特性

石墨是元素碳的一种同素异形体，每个碳原子的周边连结著另外三个碳原子（排列方式呈蜂巢式的多个六边形）以共价键结合，构成共价分子。

石墨及其制品具有高耐酸性、抗腐蚀和耐高温3000 以及耐低温-204 等优良特性，被广泛的应用在冶金、化工、石油化工、高能物理、航天、电子等方面。石墨的具体特性大致有以下几种：

1、耐高温特性

石墨的熔点为 3850 ± 50 ，沸点为4250 ，即使经高温电弧灼烧，重量的损失很小，热膨胀系数也很小。石墨强度随温度提高而加强，在2000 时，石墨强度提高一倍。

2、石墨制品具有很好的导热性、抗热震性。

3、石墨制品具有化学稳定性和抗侵蚀能力。

4、石墨制品环保健康，耐高温。

5、石墨制品具有很好的吸附性。

吉林石墨模具-驰冠石墨互利共赢-滚刀石墨模具生产厂家由辉县市驰冠石墨模具制品厂提供。辉县市驰冠石墨模具制品厂是一家从事“石墨模具,石墨制品”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“驰冠”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使驰冠石墨在成型模中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！