

# 拉丝模厂商 创威科技 泰州拉丝模厂商

产品名称	拉丝模厂商 创威科技 泰州拉丝模厂商
公司名称	铜陵市创威科技有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省铜陵市经济技术开发区翠湖二路
联系电话	13655623435

## 产品详情

### 天然金刚石模芯对拉丝模寿命影响拉丝模厂商

天然金刚石俗称钻石，是自然界最硬的物质，具有很高的耐磨性和热传导率，用于钨钼丝拉伸时能改善丝材的表面质量，提高丝材性能及尺寸精度，主要用于拉伸细丝及成品丝。但它性质非常脆，抗冲击性能差，而且硬度具有各向异性，做拉丝模时易磨损不匀。加之金刚石稀少，价格昂贵，加工困难，因此在拉伸中、粗丝方面受到限制。拉丝模厂商

铜陵市创威科技有限责任公司是集研发、生产、销售各类漆包模、拉丝模于一体的模具生产企业，泰州拉丝模厂商，历经两年的发展现已成为高新技术企业、铜陵市守合同重信用企业、民营科技企业。

### 拉丝模厂商聚晶材质的分类

聚晶模（又称钻石模、金刚石模具）已经大范围使用很长时间了，但是还有一部分用户不太清楚聚晶的分类，聚晶主要分为以下四类：

1、普通聚晶模：我们术语为TSP，连云港拉丝模厂商，它是以“硅”为结合剂烧结而成的，其特点是价格比较低廉，耐高温1600度以下，耐磨性好（是硬质合金模具的10倍左右），拉丝模厂商，但其表面光洁度不是太好。

2、高密度聚晶模：我们术语为TSP，它也是以“硅”为结合剂烧结而成的，顾名思义其密度比较高，其特点是价格比较低廉，耐高温1600度以下，耐磨性较好（是硬质合金模具的15倍左右），但其表面光洁

度不是很好。

3、高晶聚晶模：术语为“PCD”它是以“钴”为结合剂烧结而成的，其特点是价格比较高，耐高温1200度以下，耐磨性非常好（是硬质合金模具的20倍左右），其表面光洁度也是很好。

4、CD聚晶模：术语为“PCD”，它是以“钴”为结合剂烧结而成的，其特点是价格比较高，耐高温1200度以下，耐磨性非常好（是硬质合金模具的30倍左右），其表面光洁度非常好。

拉丝模用的硬质合金为钴含量较低的碳化物----钨钴类合金，它具有较好的耐磨性、抗冲击性、抛光性和抗腐蚀性能，易于修复，价格低廉，是常用拉丝模芯制作材料，广泛应用于粗、中丝的拉伸。研究表明，通过改善硬质合金成分和组织结构，控制碳含量的波动值，细化碳化物的颗粒，可以提高材质的性能，延长其使用寿命。目前，国内外采用热等静压(HIP)处理、超细晶工艺及加入稀土元素来降低孔隙度，细化晶粒，提高合金的硬度，盐城拉丝模厂商，减小摩擦系数;并利用化学气相沉积(CVD)法和物理气相沉积(PVD)法在硬质合金表面形成金刚石薄膜或氮化钛涂层，提高合金的表面强度。拉丝模厂商

铜陵市创威科技有限责任公司是集研发、生产、销售各类漆包模、拉丝模于一体的模具生产企业，历经两年的发展现已成为高新技术企业、铜陵市守合同重信用企业、民营科技企业。

拉丝模厂商-创威科技-泰州拉丝模厂商由铜陵市创威科技有限责任公司提供。铜陵市创威科技有限责任公司(www.tlcwkj.com)是从事“拉丝模,涂漆模,导向模,漆包模”的企业,公司秉承“诚信经营,用心服务”的理念,为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:张先生。同时本公司(www.xbmcj.com)还是从事漆包模,模具包模,漆包模厂家的厂家,欢迎来电咨询。