

异型拉丝模具 拉丝模 创威科技

产品名称	异型拉丝模具 拉丝模 创威科技
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

拉丝模?拉丝模具组成材料

现今为止，拉丝模具生产厂，拉丝模具以其所特有的组成材料而深深受到大家的欢迎，可是到底是什么材料呢？其实，有以下几种。

合金钢模，钻石拉丝模价格，这是早期的拉丝模具的材料，而这种材料的耐磨性能差、寿命短，所以现在已经被淘汰了。硬质合金，这种材料已经成为当今社会的主流，主要是一些最根本的特性来主导着我们的服务水平，更多的是一些耐磨耐性能好能量消耗低等特点，这都是我们所欣赏的。

天然金刚石，这种拉丝模具的材料在价格上算是比较昂贵的，但是质量却是很好的选择。

拉丝模?拉丝模的种类

拉丝模的种类

- 1.钢模——拉软金属时钢模就够用，异型拉丝模具，钢模上可以有多个不同孔径的孔。
- 2.硬质合金模——拉制钢丝（钢线）一般采用硬质合金模具。其硬度高，抛光度好，易于加工等
- 3.聚晶模——具有超越硬质合金的硬度，加工范围大于天然钻石，用聚晶金刚石制成的拉丝模耐磨性能好，内孔磨损均匀，抗冲击能力强，拉丝效率高，目前聚晶金刚石模在拉丝行业中应用最为广泛。
- 4.天然钻石模——天然金刚石是碳的同素异性体，用它制作的模具具有硬度高、耐磨性好等特点。但

天然金刚石的脆性较大，较难加工，一般用于制造控制微细线材的拉丝模（微丝模具）。此外，天然金刚石价格昂贵，货源紧缺，因此天然金刚石模并不是人们最终所寻求的即经济又实用的拉丝工具。

拉丝模芯的材质：

由于钢丝拉拔工作条件的制约，拉丝模芯的材质不仅必须具有很高的硬度和耐磨性，而且要有足够的强度（抗压强度和压弯曲强度）、韧性和很光洁的工作表面，同时要考虑到适应各种润滑剂、各种涂层的腐蚀，及包括大气在内的氧化，要求与钢丝表面的粘附性小、膨胀系数小而导热率高，以及价格低廉加工方便等因素。当前钢丝生产主要使用的是硬质合金制造的拉丝模。

（1）抛光性强，粘附性小。可加工出以上的镜面粗糙度，既能保证钢丝表面拉拔质量，又因其摩擦系数小，从而可降低拉拔时的动力消耗。

（2）硬度高、耐磨性好，室温硬度一般高达HRA86~93之间，且有一定的红硬性，>500 以下其硬度可维持不变，大于500 则硬度有所降低。耐磨性比高速工具钢（白钢力）高出15~20倍，拉丝模，可在长期拉拔工作条件下，保证钢丝尺寸的精度。

（3）耐腐蚀性能好，模具在使用保管、清洗和研磨返修过程中，不会被氧化腐蚀，能长期的连续工作。

异型拉丝模具-拉丝模-创威科技(查看)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）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。创威科技——您可信赖的朋友，公司地址：安徽省铜陵市经济技术开发区翠湖二路，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。