

# 福田S136模具配件 隆际塑胶模具钢加工

产品名称	福田S136模具配件 隆际塑胶模具钢加工
公司名称	深圳市隆际五金模具钢材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区平湖街道鹅公岭东门路94号A栋
联系电话	18820992211

## 产品详情

### 电极红铜

铍铜又名铍青铜，是力学、物理、化学综合性能良好的一种合金，经过淬火调质后，具有高的强度，弹性，耐磨性，耐疲劳性和耐热性，同时铍铜还具有很高的导电性，导热性，耐寒性和无磁性，碰击时无火花，易于焊接和钎焊，在大气，淡水和海水中耐腐蚀性。

，国内高铍铜制造厂家，铸造，品质保证！铍青铜硬度在(HRC)38—43之间，密度8.3g/cm<sup>3</sup>，含铍1.9%-2.15%，其广泛适用于塑胶注塑成型模具的内镶件、模芯、压铸冲头、热流道冷却系统、导热嘴、吹塑模具的整体型腔、汽车模具、磨耗板等。

### 电极红铜

如由铅、锡、锰、镍、铁、硅组成的铜合金。黄铜有较强的耐磨性能。特殊黄铜又叫特种黄铜，它强度高、硬度大、耐化学腐蚀性强。还有切削加工的机械性能也较

突出。由黄铜所拉成的无缝铜管，质软、耐磨性能强。黄铜可用于热交换器和冷凝器、低温管路、海底运输管。制造板料、条材、棒材、管材，铸造零件等。含铜在62%~68%，塑性强，制造耐压设备等。根据黄铜中所含合金元素种类的不同，黄铜分为普通黄铜和特殊黄铜两种。压力加工用的黄铜称为变形黄铜。

### 铅黄铜

铅黄铜(俗称易切削黄铜):铅实际不溶于黄铜内，呈游离质点状态分布在晶界上。铅黄铜按其组织有(α+β)两种。铅黄铜由于铅的有害作用较大，高温塑性很低，福田S136模具配件，故只能进行冷变形或热挤压。(α+β)铅黄铜在高温下具有较好的塑性，可进行锻造。

铬锆铜(CuCrZr)化学成分(质量分数)%( Cr:0.25-0.65 , Zr:0.08-0.20)硬度(HRB78-83)导电率 43ms/m  
软化温度 550 特点:具有较高的强度和硬度,导电性和导热性,耐磨性和减磨性好,经时效处理后硬度、强度、导电性和导热性均显著提高,易于焊接。广泛用于电机整流子,点焊机,缝焊机,S136模具配件报价,对焊机用电极,以及其他高温要求强度、硬度、导电性、导热性的零件。用制作电火花电极能电蚀出比较理想的镜面,同时直立性能好,能完成打薄片等纯红铜难以达到的效果对钨钢等难加工材质表现良好。

铬锆铜有良好的导电性,导热性,硬度高,耐磨抗爆,抗裂性以及软化温度高,S136模具配件厂家,焊接时电极损耗少,焊接速度快,焊接总成本低,适合作为熔接焊机的电极有关管件,但对电镀工件表现一般。

应用:此产品广泛应用于汽车、摩托车、制桶(罐)等机械制造工业的焊接、导电嘴、开关触头、模具块、焊机辅助装置用各种物料。

## 模具钢的选择

51模材网所售的718和S136模具钢均品质优良。

718材质硬度均匀,抛光性能和机械加工性都比较;适合制造大型的,特别是厚度大于400mm,要求硬度均匀、高韧性和表面抛光性能好的塑胶模具,如电视壳、复印机壳、保险杠、减震器、仪表盘等大型模具。

S136的纯度和镜面度更高,S136模具配件现货供应,抛光性能好,防酸,热处理变形少,而且使用寿命较长,产品的维护费用和维生产成本都比较低;适合制作相机镜头,透明镜片和热塑料等腐蚀性塑料产品的模具。

福田S136模具配件-隆际塑胶模具钢加工由深圳市隆际五金模具钢材有限公司提供。深圳市隆际五金模具钢材有限公司坚持“以人为本”的企业理念,拥有一支高素质的员工队伍,力求提供更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。隆际钢材——您可信赖的朋友,公司地址:深圳市龙岗区平湖街道鹅公岭东门路94号A栋,联系人:蔡先生。