

四川省汽车制模用品 隆际塑胶模胚 汽车制模用品现货供应

产品名称	四川省汽车制模用品 隆际塑胶模胚 汽车制模用品现货供应
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

40Cr——使用广泛的钢种之一，属合金结构钢

主要特征: 经调质处理后，具有良好的综合力学性能、低温冲击韧度及低的缺口敏感性，汽车制模用品报价，淬透性良好，油冷时可得到较高的疲劳强度，水冷时复杂形状的零件易产生裂纹，冷弯 塑性中等，回火或调质后切削加工性好，但焊接性不好，易产生裂纹，焊前应预热到100~150℃，一般在调质状态下使用，还可以进行碳氮共渗和高频表面淬火处理。

应用举例：调质处理后用于制造中速、中载的零件，如机床齿轮、轴、蜗杆、花键轴、顶针套等，调质并高频表面淬火后用于制造表面高硬度、耐磨的零件，如齿轮、轴、主轴、曲轴、心轴、套筒、销子、连杆、螺钉螺母、进气阀等，经淬火及中温回火后用于制造重载、中速冲击的零件，如油泵转子、滑块、齿轮、主轴、套环等，经淬火及低温回火后用于制造重载、低冲击、耐磨的零件，如蜗杆、主轴、轴、套环等，碳氮共渗处即后制造尺寸较大、低温冲击韧度较高的传动零件，如轴、齿轮等。

电极红铜

无氧铜（TU1、TU2和高纯、真空无氧铜）、脱氧铜（TP1、TP2）、添加少量合金元素的特种铜（铜、碲铜、银铜）四类。紫铜的电导率

和热导率仅次于银，广泛用于制作导电、导热器材。

铜排是一种大电流导电产品，适用于高低压电器、开关触头、配电设备、母线槽等电器工程，也广泛用于金属冶炼、电化电镀、化

工等超大电流电解冶炼工程。我公司生产的电工铜排具有电阻率低、可折弯度大等优点，表面光滑、清洁、无裂纹、起皮、气

泡、夹杂物等缺陷，内部无气孔、分层、夹杂。电导率在57s/m以上，导电率在98%以上。

铜排又称铜母线、铜母排、铜汇流排、接地铜排或导电铜排，是由铜材质制作的，汽车制模用品价格，截面为矩形或倒角(圆角)矩形的长导体，在电

路中起输送电流和连接电气设备的作用。

由于铜的导电性能等优于铝，铜排在电气设备，特别是成套配电装置中得到了广泛的应用。铜排主要是用在一次线路上（大电流

的相线、零线、地线都会用到铜排），在电柜上较大电流的一次元器件的连接都是用铜排，比如一排电柜在柜与柜之间连接的是主

母排，主母排分到每面电柜的开关电气（隔离开关、断路器等）上的是分支母排。铜排有镀锡的也有裸铜排，在电柜中铜排连接处

一般都要做镀锡处理和压花处理或者加导电膏。空于处就有加热缩套管防护，也有些是用绝缘油漆的。用铜排主要考虑的是载流

量，根据电流大小选用适合的铜排，连接处的螺丝一定要上紧，否则电流大时会出现烧熔铜排的可能。

紫铜镀锡后，使紫铜具有了均匀的保护层，足以抵抗大气和淡水的侵蚀，达到化、耐碱、耐腐蚀的效果。延长使用寿命几倍乃至十几倍，

大大提高了紫铜的使用寿命，对紫铜的保护起了相当大的作用。

电极红铜

铬锆铜(CuCrZr)化学成分(质量分数)%(Cr:0.25-0.65，四川省汽车制模用品， 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，汽车制模用品现货供应，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，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，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。

规格:棒材、板材规格齐全，并可根据客户要求定制。

品质要求:

1.电导率测量用涡流电导仪，测三点取平均值 44MS/M

2.硬度以洛氏硬度标准，取三点取平均值 78HRB

3.软化温度实验，炉温 550 保持两小时后，淬水冷却后与原始硬度比较不能降低15%以上

物理指标:硬度: >75HRB，导电率:>75%IACS，软化温度:550

电阻焊电极:

铬锆铜通过热处理与冷加工相结合的方法来保证性能，它可以获得力学性能和物理性能，所以用来

做一般用途的电阻焊电极，主要作为点焊或缝焊低碳钢、镀层钢板的电极，也可以作为焊低碳钢时的电极

握杆、轴和衬垫材料，或作为焊低碳钢时的电极握杆、轴和衬垫材料，或作为凸焊机的大型模具、夹具、

电火花电极:铬铜的导电导热性能好、硬度高、耐磨抗爆，用作电火花电极具有直立性好、打薄片不弯曲、光洁度高等优点。

模具母材:铬铜的导电导热性能、硬度、耐磨抗爆、价格比铍铜模具材料优越等特点，已经开始在模具行业代替铍铜作为一般模具材料。比如鞋底模具、水暖模具、一般要求光洁高的塑胶模具、等接插件、导丝、等需要高强度导线的产品中。

四川省汽车制模用品-隆际塑胶模胚-汽车制模用品现货供应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（www.szlongji.com）是一家从事“模具钢材,模胚,顶针,司筒”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“国标,进口, ”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使隆际钢材在特殊钢中赢得了众的客户的信任，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！