

# 肇庆模具钢现货供应 隆际模具钢定制加工

产品名称	肇庆模具钢现货供应 隆际模具钢定制加工
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

### 汽车模具钢材

用钢造汽车对于现代人来说是基本的常识，但是很多人对车用钢的理解还停留在低碳钢的阶段。其实虽然同为钢材，如今的车用已经不能和几十年前的车用钢同日而语。近几十年对车用钢的研究一直大步向前，车用钢板越来越薄，钢材强度和耐腐蚀性能大幅提高。许多钢铁企业为了应对新材料的冲击正积极和汽车企业合作开发能够与铝合金、塑料、碳纤维复合材料抗衡的轻量化高强度钢。

但是在混杂的汽车市场，现在很多企业都说自己用了“高强度钢”，其实什么级别的钢算“高强度钢”没有一个准确定义，它的指标是随钢材强度提升过程增长的。其实就类似于如今车型名称里的“新”，什么“新XX车型”、“全新XX车型”、“新一代XX车型”都是相对于上一代说的。于是企业市场部继续大放烟幕弹，只要是300Mp级别以上的都叫“高强度钢”。都叫“高强度钢”的钢材可能强度差出一倍。

### 缺点:

1.经过热轧之后，钢材内部的非金属夹杂物（主要是硫化物和氧化物，还有硅酸盐）被压成薄片，出现分层

（夹层）现象。分层使钢材沿厚度方向受拉的性能大大恶化，并且有可能在焊缝收缩时出现层间撕裂。焊缝收

缩诱发的局部应变时常达到屈服点应变的数倍，比荷载引起的应变大得多；

2.不均匀冷却造成的残余应力。残余应力是在没有外力作用下内部自相平衡的应力，各种截面的热轧型钢都有这类

残余应力，一般型钢截面尺寸越大，汽车模具钢现货供应，残余应力也越大。残余应力虽然是自相平衡的，但对钢构件在外力作用下的

性能还是有一定影响。如对变形、稳定性、等方面都可能产生不利的作用。

3.热轧的钢材产品，对于厚度和边宽这方面不好控制。我们熟知热胀冷缩，塑胶模具钢现货供应，由于开始的时候热轧出来即使是长度

、厚度都达标，肇庆模具钢现货供应，后冷却后还是会出现一定的负差，这种负差边宽越宽，厚度越厚表现的越明显。所以对

于大号的钢材，对于钢材的边宽、厚度、长度，角度，以及边线都没法要求太。

冷轧冷轧：在再结晶温度以下进行的轧制叫做冷轧，S136模具钢现货供应，一般用热轧钢卷为原料，经酸洗去除氧化皮后进行冷连轧，其成品为轧硬卷，由于连续冷变形引起的冷作硬化使轧硬卷的强度、硬度上升、韧塑指标下降，因此冲压性能将恶化，只能用于简单变形的零件。轧硬卷可作为热镀锌厂的原料，因为热镀锌机组均设置有退火线。轧硬卷重一般在20-40吨，钢卷在常温下，对热轧酸洗卷进行连续轧制。内径为610mm。产品特点：因为没有经过退火处理，其硬度很高（大于90），机械加工性能极差，只能进行简单的有方向性的小于90度的折弯加工（垂直于卷取方向）。简单点儿来说，冷轧，是在热轧板卷的基础上加工轧制出来的，一般来讲是热轧---

肇庆模具钢现货供应-隆际模具钢定制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（[www.szlongji.com](http://www.szlongji.com)）在特殊钢这一领域倾注了诸多的热忱和热情，隆际钢材一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：蔡先生。