

含碳量高的模具钢

产品名称	含碳量高的模具钢
公司名称	无锡秦风钢铁有限公司
价格	5000.00/吨
规格参数	
公司地址	无锡市滨湖区五湖大道11号蠡湖科创中心南楼302-221室（注册地址）
联系电话	13812285137

产品详情

无锡秦风钢铁谈谈含碳量高的模具钢是哪个

含碳量高的冷作模具钢，这种模具钢在热处理厂或者模具厂使用数量达到模具总量30%，它的含碳量2%至2.3%，在冷作模具钢当中含碳量确实属于高的，cr的含料也在11.5%至13%，同样属于莱氏体钢，这就是cr12。那么Cr12MoV和SKD11和他相比呢，虽然说它的淬透性和淬硬性都比较好，但是只要碳化物不均匀这个材料就会呈现不规则变形，好多的模具厂会说淬火回来以后，一线切割就会变形，就是因为组织不良，而且这些碳化物不均匀很难在通热处理的方式解决。虽然950-980度油淬可以获得大于HRC60以上的硬度，但是这个材料冲击韧性比较差，导热和塑性变形也比较差，当然不管怎么说也是模具钢，肯定要比碳钢和普通合金碳钢好。

无锡秦风钢铁主营钢板圆钢无缝钢管零割下料，欢迎全国各地客户询价下料