

淮安市高强度钢板拉伸测试

产品名称	淮安市高强度钢板拉伸测试
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

检测产品:钢铁材料:结构钢、不锈钢、耐热钢、高温合金、精密合金、铬、锰及其合金

金属及其合金:轻金属、重金属、贵金属、半金属、稀有金属和稀土金属特种金属材料:功能合金、金属基复合材料

进口金属材料:生铁、钢锭、钢坯、型材、线材、金属制品、有色金属及其制品检测项目:常规元素分析品质(成份分析)、硅(Si)、锰(Mn)、磷(P)、碳(C)、硫(S)、镍(Ni)、铬(Cr)、铜(Cu)、镁(Mg)、钙(Ca)、铁(Fe)、钛(Ti)、锌(Zn)、铅(Pb)、铋(Sb)、镉(Cd)、铋(Bi)、砷(As)、钠(Na)、钾(K)、铝(Al)、水份、贵金属元素分析、银(Ag)、金(Au)、钯(Pd)、铂(Pt)、铑(Rh)、钌(Ru)、铱(Ir)、锇(Os)金属机械强度检测硬度测试、屈服强度、延伸率、弯曲试验、洛氏强度、抗拉强度拉断荷重、应力松弛试验、镀锌量测试附着测试、浸铜试验、高低温拉伸试验、压缩试验、剪切试验、扭转试验

热成形钢板

将高强度钢板加热到奥氏体温度范围内，钢板组织完成变化后，快速移动到模具中进行快速冲压，在压机保压状态下，通过模具中布置的冷却回路并保证一定的冷却速度，对零件进行淬火冷却，最后可获得超高强度的热成形冲压件，其内部组织为马氏体，抗拉强度可达1?500 MPa甚至更高。热成形工艺易于成形复杂零件，而且不易起皱和破裂，成形后几乎没有回弹，同时，材料通过热加工后的空冷，晶粒得到了细化，综合机械性能得到了大幅度提高。

目前，热成形用钢主要有4种：Mn—B系列、Mn—Mo—B系列、Mn—cr—B系列和MN—W—Ti—B系列。1?500?MPa强度级别的热成形材料应用最为普遍和成熟，主要用于热冲压的高强度和超高强度汽车板为含硼钢板。目前应用成熟的热成形冲压淬火材料强度可达1?500?MPa，其基本材料为22MnB5。现阶段已经应用的热成形材料强度级别最高已达1?800?MPa，如马自达CX-5的车身部件。1?000?MPa强度级别以下的热成形材料用于TWB技术，2?000?MPa以上的材料正在研发当中。