

碳素钢板拉伸测试,碳素钢Q345材质鉴定单位

产品名称	碳素钢板拉伸测试,碳素钢Q345材质鉴定单位
公司名称	佛山市华谨检测技术服务有限公司环境检测部
价格	.00/件
规格参数	检测标准:国标 检测范围:全国各地 检测方式:邮寄样品或上门采样
公司地址	佛山市南海区大沥镇岭南南路85号广佛智城4号楼第7层第4705、4706、4707号单元
联系电话	13928673434 13928673434

产品详情

碳钢的分类：1、按碳的质量百分数分：

低碳钢(C： 0.25%)

又称软钢，低碳钢易于接受各种加工如锻造，焊接和切削，常用于制造链条，铆钉，螺栓，轴等。

中碳钢(C：0.25%)

高碳钢(C：>0.6%)常称工具钢，含碳量从大于0.60%至1.70%，可以淬硬和回火。锤，撬棍等由含碳量0.75%的钢制造；切削工具如钻头，丝攻，铰刀等由含碳量0.90%至1.00%的钢制造。

含碳量越高，硬度、强度越大，但塑性降低。(另外，含碳量2.1%~4.5%铁碳合金一般称为铸铁。)

2、按钢的质量分(主要是杂质硫、磷的含量)：

普通碳素钢(S 0.055%，P 0.045%)。优质碳素钢(S 0.040%，P 0.040%)。高及优质碳素钢(S 0.030%，P 0.035%)。

3、按用途分：碳素结构钢：主要用于桥梁、船舶、建筑构件、机器零件等

碳素工具钢：主要用于刀具、模具、量具等。

华谨碳素钢成分化验实验室能承接碳素钢，金属材料成分分析服务，依靠实验室**的分析设备，运用多年分析经验，结合分析结果，出具准确的碳素钢成分分析报告。华谨检测出具*CMA、CNAS资质认证，**认可的检测报告贾析报告!我公司一贯坚持“公正，用户至上，优质服务，信守合同”的宗旨，凭借着高质量的技术良好的信誉，正规的服务，检测业务覆盖全国三十多个省、市、区及港澳台地区。竭诚与国内外商家双赢合作，共同发展，共创辉煌!

常规检测项目：成分分析，材质鉴定，拉伸，弯曲，冲击试验，硬度测试，金相分析，无损检测，盐雾测试，失效分析，环保 ROHS，REACH 检测等。

常规检测范围：钢铁材料，碳素钢、不锈钢、合金钢、铸铁、铝型材、铝合金、铜材、铜合金、食品接触材料，金属材料制品，螺栓，零件等。

成分分析是指通过谱图对产品或样品的成分进行分析，对各个成分进行定性定量分析的技术方法。成分分析主要用于对未知物及未知成分等进行分析，通过快速确定目标样品中的组成成分来鉴别材料的材质、原材料、助剂、特定成分及含量、异物等信息。

材料表面成分、结构测定与分析：

测试项目：表面成分及化学态分析。

测试范围：各种固体表面的元素成分、化学价态、分子结构分析和深度剖析。

测试项目：样品成分分析。

测试范围：各种固体材料的形貌分析、微区化学成分检测，样品成份的线分布和面分布分析。

测试项目：微量元素成分分析。

测试范围及服务项目：检测特殊元素在表面的聚集，表面改性，等离子表面处理。

测试项目：样品相结构、表面应力分析。

测试范围：粉末样品、固体样品的物相分析、微量相分析、薄膜分析、高温衍射、应力测量、晶粒度、晶胞参数等的测定。

金相测定与分析

测试项目：线路板切片观察;膜层厚度;钢的渗碳层、渗硼层、氮化层、渗氮层氮化物检验、脱碳层测定、淬硬层深度测量。

测试范围：晶粒度、相面积分数、涂层/镀层厚度测量、孔隙度评估、球墨铸铁中石墨的球状性、颗粒尺寸分析、铸造铝合金的枝晶臂间距，反射光观察，明、暗场、偏光、微分干涉分析研究，并采用M32镜头，对材料表面、断口进行观察、失效分析、研究和测量。

测试项目：钢中非金属夹杂物测定;有色金属及其合金、黑色金属、不锈钢的组织测定;有色金属、碳钢、合金钢、不锈钢的实际晶粒度测定;产品焊接质量检查、焊缝组织观察。

测试项目：制样(普通合金钢;有色金属、PCB板电子产品;硬质合金、高速钢、陶瓷、玻璃等样品)。

测试范围：用于材料的精密切割、冷热镶嵌、磨光、抛光等，制得金相表面，并进行图像分析及图像处理，特别可用于线路板制样。

测试项目：钢中非金属夹杂物;钢的实际晶粒度、显微组织测定;产品焊接质量检查。

测试范围：大型金属材料产品零件的现场金相检验，产品焊接质量检查，采用数码技术，可直接获取微观图片，测量缺陷大小，同时可进行复型检验。