

扬州碳素钢材质检测 维氏硬度检测分析

产品名称	扬州碳素钢材质检测 维氏硬度检测分析
公司名称	浙江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	18662248593 18662248593

产品详情

碳素钢的性能主要取决于钢的含碳量和显微组织。在退火或热轧状态下，随含碳量的增加，钢的强度和硬度升高，而塑性和冲击韧性下降。焊接性和冷弯性变差。所以工程结构用钢，常限制含碳量。

碳素钢中的残余元素和杂质元素如锰、硅、镍、磷、硫、氧、氮等，对碳素钢的性能也有影响。

Q235材质判断化验碳素钢Q235拉伸强度检测，碳素钢Q235冲击性能检测，碳素钢Q235材质分析化验，若想生产进口机械设备的零件，就要弄清楚该零件的化学成分，与我国的材料所含成分相对照以确定该材料与国产哪种牌号的材料接近，以确定使用哪种国产钢材，根据您的需求提供定量及定性分析服务。

广东广分提供碳素钢，钢材，结构钢的检测分析服务

主要检测项目：性能检测

钢材力学检测

对钢结构所使用的钢材力学性能进行检测，如拉伸、弯曲、冲击、硬度等。

物理性能：强度、韧性、塑性、拉伸、压缩、弯曲、镀层厚度、剪切试验、扩口试验、熔点、密度、卷边测试、耐久性、杯突试验、金属盐雾试验、洛氏硬度、维氏硬度、布氏硬度、显微硬度、梯度硬度等

；

紧固件力学检测

对钢结构所使用的紧固件力学性能进行检测，如抗滑移系数、轴力等。

金相分析

对钢结构所使用的钢材进行金相分析，如显微组织分析、显微硬度测试等。

金相分析：焊接金相检验、铸铁金相检验、热处理质量检验、各种金属制品及原材料显微组织检验及评定、铸铁、铸钢、有色金属、原材低倍缺陷检验、金属硬度（HV、HRC、HB、HL）测定、晶粒度评级、非金属夹杂物含量测定、脱碳层/渗碳硬化层深度测定等。

化学成分

对钢结构所使用的钢材进行化学成分分析。

金属的成分分析，未知牌号的鉴定，不锈钢的等级判定，主要检测项目：C、S、P、Mn、Si、Cr、Ni、Cu、Mo、V、Ti、Al、W、Nb、B；（本测试同样应用于各类水质，土壤，矿物，废弃物，纺织品，化妆品，橡塑材料等金属元素的检测）