

Q295高强结构钢弯曲强度 断面收缩率检测实验室

产品名称	Q295高强结构钢弯曲强度 断面收缩率检测实验室
公司名称	深圳市华瑞测科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	厂家:华瑞测 型号:GQ15 周期:3-7天
公司地址	中国深圳龙岗区横岗街道富利时路3号
联系电话	0755-23093158 13684912512

产品详情

Q295高强结构钢弯曲强度 断面收缩率检测实验室 检测项目包括质量检测，成分检测，室温拉伸，材质，硬度，金相，ROHS检测等。作为第三方检测中心，机构拥有CMA，CNAS认证检测资质，检测设备齐全，数据科学可靠，5-10个工作日便可出具国家认可的金属材料检测报告。

拉伸测试是最基本、应用最广泛的材料力学性能试验，一方面，拉伸试验的力学性能指标可以作为工程设计、评定材料和优选工艺的依据，具有重要的工程实际意义。另一方面，拉伸试验可以揭示材料的基本力学行为规律，也是研究力学性能的基本试验方法。

拉伸试验，通常是在轴向加载条件下进行的，其特点是试验机加载轴线与试样轴线重合，载荷缓慢施加。

在材料试验机上进行拉伸试验，试样在负载平稳增加下发生变形直至断裂，可得出一系列强度指标（抗拉强度和屈服强度）金额塑性指标（断后伸长率和断面收缩率）。

室温拉伸试验是指在10~35 室温条件下(当有严格温度要求时,确定为 (23 ± 5)),对金属材料进行静拉伸试验。通过静拉伸试验,可以测量材料的屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、断面收缩率等反映材料强度和塑性的基本性能值。

室温拉伸试验测试内容：

屈服强度，断裂伸长率，断裂收缩率，抗拉强度，屈服强度，泊松比等相关物理力学性能指标。

化学成分，元素含量检测，材质判定，牌号分析，机械性能测试（拉伸，弯曲，冲击，硬度，弹性模量），盐雾测试（中性，酸性盐雾），金相分析（金相组织，夹杂物，晶粒度，渗碳层，渗氮层，宏观金相），无损探伤（超声波，X射线，磁粉，渗透），失效分析、表面成分分析，尺寸，外观，镀层，涂

层，光谱分析等项目。

可检测的其他项目：ROHS 检测、REACH 检测、中英文 MSDS、货物运输条件鉴定等。更多检测项目请来电咨询。

室温拉伸试验应用领域：

合金、各类金属及制品、有色金属材料，黑色金属材料，合金材料，钢铁材料，球墨铸铁，螺栓，螺丝，螺母，五金件，零配件，不锈钢，碳钢，合金钢，铜合金，铝合金，门窗，金属管材，金属棒材，线材，板材，金属焊件，金属制品，各种金属材料及制品检测服务。

室温拉伸试验检测标准：

GB / T228.1-2021 金属材料拉伸试验第1部分 室温试验方法

ASTM E8/E8M 金属材料拉伸试验方法

GB 16865 变形铝、镁及其合金加工制品 拉伸试验用试样

GB/T 8358-2014 钢丝绳实际破断拉力测定方法

GB/T 8363-2018 钢材落锤撕裂试验方法

GB/T 9790-2021 金属材料金属及其他无机复盖层的维氏和努氏显微硬度试验

JB/T 7268-2007 湿式烧结金属摩擦材料摩擦性能试验方法

NB/T 47016-2011 承压设备产品焊接试件的力学性能检验

YB/T 4176-2008 金属材料大规格线材扭转试验方法

YB/T 4503-2015 钢筋机械连接件残余变形量试验方法