

宜都市工地钢筋抗拉强度检测 钢筋化学成分检验

产品名称	宜都市工地钢筋抗拉强度检测 钢筋化学成分检验
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	钢筋化学成分:工地钢筋抗拉强度检测 周期:3-5天 检测范围:全国
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	0512-65587132 13906137644

产品详情

钢筋机械连接抗拉强度采用标准：JGJ107-2016适用范围：适用于建筑工程混凝土结构中钢筋机械连接的设计、施工和验收。适用于各类钢筋机械连接的套筒挤压接头、锥螺纹接头、直螺纹接头。设备使用：材料试验机、夹头。试样的准备：取三根550mm的机械连接件。试验前准备：材料试验机开机预热，检查设备是否能正常运行，并填写设备运行记录表。根据样品直径选择合适的夹头，并安装到材料试验机上，并用扳手紧固螺丝。试验步骤：在控制仪器上设置速率，（在测量接头时间的力总伸长率或极限抗拉强度市，试验机夹头的分离速率宜采用每分钟0.05Lc,Lc为试验机夹头间的距离。速率的相对误差不宜大于±20%）调整仪器上的升、降控制按钮使轰动横梁移动到合适位置。

把钢筋夹到上下接头中的合适位置。负荷清零，点击运行开始试验，现场抽检试样极限抗拉强度，应采用从零到破坏的一次加载制度，持续加载，直至破坏，测得实测抗拉荷载，试验结束保存试验数据并记录。查看并判断连接件接头破坏形态并记录。端口形式分为延性断裂和脆性断裂。重复上述步骤并记录数据。

结果计算及表示：钢筋机械连接按照以下公式计算,抗拉强度（MPa）=实测抗拉强度（KN）*1000/钢筋公称截面面积（mm²）。试验结构依据标准YB/T081-2013修约到5MPa。对接头的每一验收批，应在工程结构中随机抽取三个接头试件做极限抗拉强度试验，按照设计要求的等级进行评价：

当三根接头都符合3.0.5表格的相应等级时，改验收批应评为合格；

当三根接头有一个不符合要求时，应取六根复检。六根中有一根复检不合格时，应评定该验收批不合格；

当出现两根或者三根试件抗拉强度不符合要求时，应判该批接头不合格，不再允许复检；

9.注意事项：金属材料抗拉强度试验中应特别注意必须采取足够的安全措施。