

广州钢筋机械连接及套筒极限抗拉强度测试

产品名称	广州钢筋机械连接及套筒极限抗拉强度测试
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

广州钢筋机械连接及套筒极限抗拉强度测试

1、工艺检验：

钢筋连接套筒

工程开始前及施工过程中，对每批进场接头进行工艺检验。进行工艺检验时每种规格钢筋的接头不应少于3根。对接头试件的母材应进行抗拉强度试验。

2、现场检验？

接头的现场检验按验收批进行，同一施工条件下采用同一批材料的同等级、同型式、同规格接头。以500个为一验收批进行检验与验收，不足500个也作为一个验收批。对接头的每一验收批，必须在工程结构中随机截取3个试件作单向拉伸试验。

3、试验机？

拉伸强度试验是钢筋连接件重要的检测项目之一，万测微机控制电液伺服试验机可满足试验需求。

钢筋连接套筒怎么检测拉力

相关标准：

GB/T 228.1-2010 《金属材料拉伸试验第1部分：室温试验方法》

GB/T 2611-2007 《试验机通用技术要求》

GB/T 16826-2008 《电液伺服试验机》

JJG 139-2014 《拉力、压力和试验机》

ISO 9018 《金属材料焊接的破坏性测试
十字形和搭接接头的拉力测试》

4、检测结果判断的方法

4.1工艺检验：

3根接头试件的抗拉强度均应满足JGJ?107-2016《钢筋机械连接通用技术规程》第3章表3.0.5的规定;对于A级接头，试件抗拉强度尚应大于0.9倍钢筋母材的实际抗拉强度。计算抗拉强度时，应采用钢筋的实际横截面面积。

4.2现场检验

按设计要求的接头性能等级进行检验与评定，当3个试件单向拉伸试验结果均符合JGJ?107-2016《钢筋机械连接通用技术规程》第3章表3.0.5的强度要求时，该验收批评为合格;如有1个试件的强度不符合要求，应再取6个进行复检，复检中如仍有1个试件试验结

果不符合要求，则该验收批评为不合格。