

厦门市宏业工程建设技术有限公司作业指导书	文件编号: XHYJ3j-08-F
	第 1 页 共 1 页
钢筋机械连接检测细则	年 月 日 第 次修订
	颁布日期: 2009 年 07 月 01 日

1 目的

为了能够准确地评定钢筋机械连接件的试验结果，特制定本细则。

2 环境条件

机械连接试验应在室温 10℃~35℃下进行

3 仪器设备

3.1 液压式万能试验机：量程 1000kN，精度一级。

4 检测依据

4.1 《钢筋机械连接通用技术规程》（JGJ 107-2003）

4.2 与钢筋机械连接型式相应的标准规范。

5 说明

5.1 接头连接件破坏形态有三种：钢筋拉断、接头连接件破坏、钢筋从连接件中拔出。

5.2 接头

5.2.1 I 级接头：当试件钢筋拉断时，即满足条件 $f_{mst}^o \geq f_{st}$ ，试件合格；当试件接头连接件破坏或钢筋从连接件中拔出时，则应满足 $f_{mst}^o \geq 1.10f_{uk}$ 才能判为合格。

5.2.2 II 级接头：试件抗拉强度满足 $f_{mst}^o \geq f_{uk}$ ，则判为合格。

5.2.3 III 级接头：试件抗拉强度满足 $f_{mst}^o \geq 1.35f_{yk}$ ，则判为合格。

