

无锡市高强度螺栓抗滑移系数

产品名称	无锡市高强度螺栓抗滑移系数
公司名称	江苏省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	18662582269 18662582269

产品详情

抗滑移系数是指高强度螺栓连接中，使连接件摩擦面产生滑动时的[外力](#)

垂直于摩擦面的高强度螺栓预拉力之和的比值。钢结构支座和安装单位应按标准GB 50205-2020要求分别进行高强度螺栓链接摩擦面（含涂层摩擦面）的抗滑移系数试验和复验，现场处理的构件摩擦面应单独进行摩擦面抗滑移系数试验，其结果应满足设计要求。高强度螺栓连接摩擦面的抗滑移系数应符合下列规定

1、检验批次规定

检验批可按分部工程（子分部工程）所含高强度螺栓用量划分：每5万个高强度螺栓用量的钢结构为一批，不足5万个高强度螺栓用量的钢结构视为一批。

2、事件取样要求

试件与所代表的钢结构构件应为同一材质、同批制作、采用同一摩擦面处理工艺和具有相同的表面状态（含有涂层），在同一环境条件下存放，并应用同批同一性能等级的高强度螺栓连接副。

3、试验设备要求

试验用的试验机误差应在1%以内

。试验用的贴有电阻片的高强度螺栓、[压力传感器](#)

和电阻应变仪应在试验前用试验机进行标定，其误差应在2%以内。

4、紧固螺栓要求

紧固高强度螺栓应分初拧、终拧。初拧应达到[螺栓](#)

预拉力标准值的50%左右。终拧后,每个螺栓的预拉力值应在 $0.95p-1.05P$ (P 为高强螺栓设计预拉力值)范围内。

抗滑移系数检测

高强度螺栓连接摩擦面的抗滑移系数是钢结构高强度螺栓连接设计的重要技术参数，实际抗滑移系数是否满足设计要求是保证钢结构使用安全的关键。因此加强对高强度螺栓连接摩擦面抗滑移系数的检验，是非常重要的。

以上这些钢结构工程项目中都涉及到高强螺栓连接摩擦面抗滑移系数检测