

常州市膨胀螺栓拉拔检测 抗震支吊架拉拔检测

产品名称	常州市膨胀螺栓拉拔检测 抗震支吊架拉拔检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

拉拔试验是植筋后的一项重要检测项目。拉拔试验的原理是摩擦作用，通过施加正应力，使筋材与土体之间紧密结合，从而利用彼此界面上的静摩擦力抵抗外力，通过检测判断植筋能否达到设计要求。

试验介绍：

1、一般植筋72小时后，可采用拉力计（千斤顶）对所植钢筋进行拉拔试验。为减少千斤顶对锚筋附近混凝土的约束，下用槽钢或支架架空，支点距离 $\max(3d, 60\text{mm})$ 。然后匀速加载2-3分钟（或采用分级加载），直至破坏。破坏模式分为钢筋破坏（钢筋拉断）、胶筋截面破坏（钢筋沿结构胶、钢筋界面拔出）、混合破坏（上部混凝土锥体破坏，下部沿结构胶、混凝土界面拔出）3种，结构构件植筋，破坏模式宜控制为钢筋拉断。

2、当做非破坏性检验时，加载值可取为 $0.95A_s f_{yk}$ 。

3、抽检数量可按每种钢

检测范围：

钢筋拉拔试验、化学锚栓拉拔试验、螺栓拉拔试验、抗震支吊架拉拔检测、隧道风机拉拔测试、锚杆拉拔力等

检测标准：

GB 50367-2013 混凝土结构加固设计规范

CECS22：2005 9.2 岩土锚杆（索）技术规程

JTG F60-2009 附录C 公路隧道施工技术规范

SL 377-2007 10.1，附录D 水利水电工程锚喷支护技术规范

GB 50728-2011 工程结构加固材料安全性鉴定技术规范

样品要求：

现场检测，植筋72小时后