

鼓楼区化学螺栓抗拉拔测试 化学锚栓拉拔试验

产品名称	鼓楼区化学螺栓抗拉拔测试 化学锚栓拉拔试验
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 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 17312626973

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 $0.9 \cdot f_{yk}$ 。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 工程结构加固材料性鉴定技术规范