

太仓化学锚栓拉拔测试 地桩植筋拉拔测试

产品名称	太仓化学锚栓拉拔测试 地桩植筋拉拔测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	4000.00/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

化学锚栓拉拔测试 现场拉拔测试机构

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（拉拔力）。研究表明，筋材在填料土体中的实际有效受拉长度（产生摩擦作用的长度）与拉拔力大小是有关的，试验测得的筋材刚被拉动瞬间的拉拔力视为界面摩擦强度，不同性质的填土及不同规格和材质的加筋材料，其界面摩擦强度是不一样的。影响拉拔试验结果的因素很多，主要有以下几个方面：土与盒(箱)壁间的摩擦作用、填料的压实度、填料的含水量、拉拔速度、筋材水平埋入长度等。

植筋拉拔实验准备工具：夹具、千斤顶、拉拔仪

千斤顶、夹具依次安装在种植的螺杆上

拉拔前应先将仪表数字归零

手动下压拉拔仪

国家规范抗拉标准值为19.8千牛，倍牢得植筋胶拉拔达到40千牛（混凝土破坏），上图可见，值时混凝土破坏，螺杆松动，倍牢得植筋现场拉拔检测远远高出国家规范值。