

广州装基固定螺栓拉拔测试 植筋拉拔测试

产品名称	广州装基固定螺栓拉拔测试 植筋拉拔测试
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

广州装基固定螺栓拉拔测试 植筋拉拔测试

研究表明，筋材在填料土体中的实际有效受拉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。目前，用于拉拔实验结果的分析方法主要有极限平衡法和有限元法。极限平衡法原理简单但不能分析破坏过程中筋土产生的应力、应变和位移，无法给出拉拔破坏前筋材产生的位移和应变的充分信息。而有限元法比较适合分析筋材在土中的位移、应变和变形破坏，能模拟试验过程，并对测试数据加以处理，其分析结果的可靠性也依赖于不同的因素，如有限元种类、用于建立不同加筋土模型的本构关系和本构模型的参数等。膨胀螺栓和化学螺栓是按与连接混凝土的形式分的，膨胀螺栓通过物理方式植入混凝土，并与之连接紧密，螺栓强制受立后在混凝土内膨胀。化学螺栓是利用化学物质作用与螺栓和混凝土表面，化学反应，使两者紧密相连。值得注意的是由于膨胀螺栓会在混凝土中产生应力集中，从而使得破坏机率大大增加，结构不安全。所以现在基本上已经在幕墙等设计中被禁止。采用国产化学锚栓不能焊接，全采用喜利得或慧鱼的化学锚栓价格又不能承受，全采用膨胀锚栓有时又通不过监理验收；这时就根据膨胀锚栓和化学锚栓的优缺点组合使用，折衷的采用一个对角为膨胀锚栓，一个对角为化学锚栓的连接方式；从受力性能来说，这种后埋方式是没有问题的，但需注意几个问题，后面我会讲到。