

中山幕墙固定用化学螺栓拉拔测试

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 中山幕墙固定用化学螺栓拉拔测试 |
| 公司名称 | 广东省广分质检检测有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 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

中山幕墙固定用化学螺栓拉拔测试

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。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。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。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。

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。

主要检测样品：钢筋（植筋）、螺栓、锚杆等。建筑锚栓预埋件拉拔、抗剪试验：1、提供安全可靠的施工现场检测人员操作的牢固可靠的操作平台（棚架）及照明用电，按照试验方的要求，负责试验件所需的焊接。2、提供工程概况、预埋件设计拉拔力及设计抗剪力。3、安排有关负责人员全程见证检测，提供必要的协助。及诗检测事宜通知监理等相关单位代表，并要求其现场见证。4、锚栓抗剪检测应按检测方要求施工锚固反力架，且其安装位置应反力架安装的要求。检测数量：同一工程相同类型、相同规格号尺寸和用于相同构件设计强度等级的锚栓试件按总数的1%抽检，且应不少于3个。同类型、同规格预埋件试件抽检数不少于3个。检测标准：《混凝土后锚固件抗拔和抗剪性能检测技术规程》（DBJ/T15-35-2004）。