## 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)。