

m22化学螺栓拉拔检测、无锡拉拔测试

产品名称	m22化学螺栓拉拔检测、无锡拉拔测试
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

化学植筋地脚螺栓，玻璃幕墙化学螺栓，m12化学螺栓，干挂石材化学螺栓，m22化学螺栓，高强度化学螺栓等。

化学螺栓检测项目

拉拔检测，耐高温检测，抗剪承载力检测，力学性能检测，元素检测，成分检测，抗拉强度等。

化学螺栓检测标准

4GB/T 11-2013沉头带榫螺栓

5GB/T 12-2013圆头方颈螺栓

6GB/T 13-2013圆头带榫螺栓

7GB/T 14-2013扁圆头方颈螺栓

8GB/T 15-2013扁圆头带榫螺栓

9GB/T 27-2013六角头加强杆螺栓

一般而言，对于锚杆，可以进行抗拔力检测。对于锚索，规程规范上没有进行抗拔力（也就是张拉力）检测要求，规程规范上只是要求进行工艺性试验和受力性能试验。受力性能试验一般是由施工单位自己完成的，若果有监测锚索，结合锚索测力计进行即可。至于根数，只要是结合实际施工，一般每种（类型一样）做3根即可，主要是吨位有关。至于锚索长度，可以不去考虑。

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

上的静摩擦阻力抵抗外力（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。

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。