

沈阳螺栓拉拔试验公司 锚固拉拔抗剪试验

产品名称	沈阳螺栓拉拔试验公司 锚固拉拔抗剪试验
公司名称	东莞市中泽检测技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	拉拔试验:拉拔抗剪试验 抗拉强度实验:拉拔力检测 拉拔材质检测:拉伸性能测试
公司地址	广东省东莞市松山湖园区工业西路14号2栋711室
联系电话	18682005914

产品详情

沈阳螺栓拉拔试验公司 锚固拉拔抗剪试验 金属类型以及未知金属成分分析

1、不锈钢成分分析—不锈钢牌号:304、304L、316等不锈钢;元素含量检测:镍Ni、铬Cr、钼Mo、铁Fe等。
2、合金成分分析检测——铜合金、铝合金、锌合金、焊锡及其他合金:碳C,氮N,硫S,磷P,硅Si,铜Cu,铁Fe,铝Al,锡Sn,钼Mo,镍Ni,铬Cr,锰Mn,钛Ti,钨W,铅Pb,锌Zn。 3、金属材料中常规金属元素分析检测、氧氮氢气体元素检测、贵金属检测、重金属检测、RoHS检测及其他各类材料金属成分检测。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zhi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。 , 沈阳螺栓拉拔试验。

拉拔试验依据是要对产品进行质量检验,防止因为产品质量问题造成严重后果。化学螺栓的检测方式一般就是拉拔试验,先用抽样选取的方式选出几个化学螺栓,之后对其进行拉拔试验测试其锚固能力,如果发现样品锚固能力不合格则应再次抽样测试,并根据结果弃用相应批次的化学螺栓。而如果不进行任何质量检测,导致劣质化学螺栓被使用,则其锚固能力较弱会导致被固定件意外脱落,比如被用在固定广告架的劣质化学螺栓导致广告牌脱落砸伤行人等。化学锚栓拉拔试验的取样《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550规定,植筋(指种植带肋钢筋、全螺纹螺杆和锚栓)的胶粘剂完全固化时,应抽样进行现场拉拔承载力检验。其检验方法及质量要求必须符合本规范附录N的规定。 N.2.1 锚固质量现场检验抽检时,应以同品种、同规格、同强度等级的锚固件安装于锚固部位基本相同的同类构件为一检验批,并应从每一检验批所含的锚固件中进行抽样。 N.2.2 现场破坏性检验的抽样,应选择易修复和易补种的位置,取每一检验批锚固件总数的1%,且不少于5件进行检验。若锚固件为植筋,且种植的数量不超过100件时,可仅取3件进行检验。仲裁性检验的抽样数量应加倍。 N.2.3

现场非破损检验的抽样,应符合下列规定: 1 锚栓锚固质量的非破损检验: 1) 对重要结构构件,应在检查该检验批锚栓外观质量合格的基础上,按表N.2.3规定的抽样数量,对该检验批的锚栓进行随机抽样。

表N.2.3 重要结构构件锚栓锚固质量非破损检验抽样表 检验批的锚栓总数 《100 50 100 2500》 5000

按检验批锚栓总数 20% 10% 7% 4% 3%计算的最少抽样量 且不少于5件

注:当锚栓总数介于两栏数量之间时,可按线性内插法确定这抽样数量

2) 对一般结构构件,可按重要结构构件抽样量的50%,且不少于5件进行随机抽样。 2

植筋锚固质量的非破损检验：

1) 对重要结构构件，应按其检验批植筋总数的3%，且不少于5件进行随机抽样。

2) 对一般结构构件，应按1%，且不少于3件进行随机抽样。 N.2.4 当不同行业标准的抽样规则与本规范不一致时，对承重结构加固工程的锚固质量检验，必须按本规范的规定执行。 N.2.5 胶粘的锚固件，其检验应在胶粘剂达到其产品说明书标示的固化时间的当天，但不得超过7d进行。若因故需推迟抽样与检验日期，除应征得监理单位同意外，且不得超过3d。 ，锚固拉拔抗剪试验公司。 样品名称 植筋 规格型号 16mm 牌号:HRB400 工程部位 支撑梁及腰梁等部位 样品数量 12根 检测项目 1.抗拉拔承载力。 技术要求: 试样在检验荷载值不低于72.4kN持荷期间,锚固件无滑移、基材混凝土无裂纹和其它局部破坏迹象出现。

样品名称 化学锚栓 规格型号 M20 × 540mm 样品数量 8根 检测依据 1.JGJ 145-2013。 检测项目

1.抗拉拔承载力。 客户要求:试样在检测荷载值不低于54.2kN持荷期间,锚固件无滑移、基材混凝土无裂纹和其它局部破坏迹象出现。