

珠海固定螺栓拉拔测试 千分之一抽检要求

产品名称	珠海固定螺栓拉拔测试 千分之一抽检要求
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

珠海固定螺栓拉拔测试 千分之一抽检要求

植筋拉拔检测可出具检测报告。植筋拉拔检测。植筋工程结束后，需对植补钢筋进行拉拔试验，检测植筋是否达到国家规范。

植筋拉拔试验 通常有资质的检测公司进行操作。不同型号钢筋的拉拔数据也不相同。

10钢筋植入深度15倍的，拉拔检测标准为26.5KN。 12钢筋拉拔值为37.9KN。 14钢筋拉拔值为51.5KN。 16钢筋为67.3KN。 18钢筋为85.2KN。 20钢筋为105.8KN。 22钢筋为127.3KN。 25钢筋为164.4KN。 28钢筋为206KN。 30钢筋为236.7KN。以上数据为植筋拉拔试验标准数据。

检测方法：

1、一般植螺栓72小时后，可采用拉力计（千斤顶）对所植螺栓进行拉拔试验。为减少千斤顶对锚筋附近混凝土的约束，下用槽钢或支架架空，支点距离 $\max(3d, 60\text{mm})$ 。然后匀速加载2-3分钟（或采用分级加载），直至破坏。破坏模式分为螺栓破坏（螺栓拉断）、胶筋截面破坏（螺栓沿结构胶、螺栓界面拔出）、混合破坏（上部混凝土锥体破坏，下部沿结构胶、混凝土界面拔出）3种，结构构件植螺栓，破坏模式宜控制为螺栓拉断。

2、当做非破坏性检验时，加载值可取为 $0.95A_s f_y k$ 。

3、抽检数量可按每种螺栓植螺栓数量的0.1%确定，但不应少于3根。

4、锚栓拉拔试验可选用以下两种加荷制度：

连续加载：以匀速加载至设定荷载或锚固破坏，总加荷时宝冶拉拔试验间为2min~3min。