

汕尾植钢筋进行拉拔试验

产品名称	汕尾植钢筋进行拉拔试验
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
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

植筋抗拔力现场检验分为非破损检验和破坏性检验。重要结构构件、悬挑结构、对该工程锚固质量有怀疑、仲裁性试验均要采用破坏性试验，对于一般构件可以采用非破坏性试验进行检测。在做破坏性试验时允许在加固结构附近，找同强度等级的混凝土作为基材进行植筋，然后进行代替试验。

植筋拉拔取样、试验及计算方法

一、试验取样依据:

二、取样方法:

10d:箍筋、拉结筋、板筋等非主要受力钢筋，钢筋直径一般在14以下。

15~18d:一般结构受力主筋，直径16~28。20~22d:特别重要的部位，或者悬挑结构。

三、试验拉力计算:

直径的平方*3.14/4*牌号/1000得出屈服强度再乘以0.9

例如 $6*6*3.14/4*235/1000*0.9=5.97\text{MPa}$

GB50203-2011 砌体结构工程施工质量验收规范

抽检钢筋在检验值作用下应基材无裂缝、钢筋无滑移宏观裂损现象;持荷2min期间荷载值降低不大于5%。

表9.2.3检验批抽检锚固钢筋样本小容量

钢筋拉拔实验标准值

直径的平方*3.14/4*牌号/1000得出屈服强度再乘以0.9

例如 $6*6*3.14/4*235/1000*0.9=5.97\text{MPa}$

$300*380=114000\text{N}$, 即114Kn,

4、植筋拉拔合格标准;

、一般植筋72小时后 , 可采用拉力计(千斤顶)对所植钢筋进行拉拔试验加载方式见下图。