

# 沈阳边坡锚杆拉拔试验报告 钢筋强度检测

产品名称	沈阳边坡锚杆拉拔试验报告 钢筋强度检测
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

沈阳边坡锚杆拉拔试验报告 钢筋强度检测 样品名称:预应力锚索 规格型号:YM15-4 工程部位:桥梁工程  
样品数量:静载锚固性能 3 组,锚板硬度、外观各 6 个,夹片硬度 48 片,挤压锚外观、尺寸、硬度各 6 个。  
检测依据:1.GB/T 15822.1-2005;2.GB/T 230.1-2018;3.JT/T 329-2010。 判定依据:JT/T

329-2010《公路桥梁预应力钢绞线用锚具、夹具和连接器》

检测项目:1.静载锚固性能,2.夹片硬度,3.锚板外观,4.锚板硬度,5.挤压锚硬度,6.挤压锚外观,7.挤压锚尺寸。

，沈阳边坡锚杆拉拔试验。拉拔张拉时可采用连续加荷或者分级加荷。连续加荷是以以均匀速率在2-3 min时间内拉至检验荷载或破坏荷载。分级加荷是指将设定的检验荷载或破坏荷载分为10个等级。非破损检验时，张拉力应取1.15Nt进行持荷。非受损检验张拉至每一级应持荷几分钟。

非破损检验的评定，应根据所有植筋在持荷期间的宏观状态，按下列规定进行：1、当试样在持荷期间锚固件无滑移、基材混凝土无裂纹或其他局部损坏迹象出现，且施荷装置的荷载示值在2min内无下降或下降幅度不超过5%的检验荷载时，应评定其锚固质量合格；

2、当一个检验批所抽取的试样全数合格时，应评定该批为合格批。3、当一个检验批所抽取的试样中仅有5%或5%以下不合格时，应另抽取3根试样进行破坏性试验。若检验结果全数合格，该检验批仍可评为合格。4、当一个检验批抽取的试样中不止5%不合格时，应评定为不合格批，且不得做任何检验。

，钢筋强度检测报告。钢筋拉拔实验标准值 1、首先要知道钢筋的牌号Q235

或345直径的平方\*3.14/4\*牌号/1000得出屈服强度再乘以0.9结果就是需要的抗拉值，例如

6\*6\*3.14/4\*235/1000\*0.9=5.97MPs。

2、新规范规定，二级钢的抗拉强度设计值是300N/mm<sup>2</sup>，不是310N/mm<sup>2</sup>，一根直径22的钢筋面积是380 mm<sup>2</sup>，那么钢筋植筋拉拔设计值就是300X380=114000N，即114Kn。3、框架填充墙墙体拉结筋，根据汶川地震的经验数据，现在不提倡后植筋锚固墙体拉结筋，（应优先采用预埋法，多种方法）后植筋锚固墙体拉结筋验收时一般不检查，只是现场施工时监理对植筋进行检查，查钻孔深度（大于80mm）锚固胶是否合格、过期，现场拉拔拉力是否符合要求（拉力大于6.8），外观有无松动，植筋端部有无损伤。

4、植筋拉拔合格标准；a、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右图。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，60m m）。然后匀速加载2 3分钟（或采用分级加载），直至破坏。破坏模式分为钢筋破坏（钢筋拉断）、胶筋截面破坏（钢筋沿结构胶、钢筋界面拔出）、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，结构构件植筋，破坏模式宜控制为钢筋拉断。

b、当做非破坏性检验时，加载值可取为 $0.95A_s f_y k$ 。

c、抽检数量可按每种钢筋植筋数量的0.1%确定，但不应少于3根。