

# 哈尔滨植筋强度拉拔试验机构 锚索拉拔荷载检测

产品名称	哈尔滨植筋强度拉拔试验机构 锚索拉拔荷载检测
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

哈尔滨植筋强度拉拔试验机构 锚索拉拔荷载检测 膨胀螺丝一般分为预埋和后埋种类 预埋的标准BS5080 后埋的标准ASTM4435/4438 膨胀螺丝测试范围 BS5080

详述了土木工程及建筑中安装在混凝土或石材上的结构固件在轴

向拉力条件下进行试验的方法。试验应用于以下安装在混凝土、石材、

人造铸石以及砖墙和工艺石材的固件安装方式。a) 伸缩锚件。锚栓由摩擦或楔入方式钻孔安装 b)

粘合固件。由水泥或其它粘合材料钻孔安装 c) 镶铸固件。安装过程中锚栓和锁槽浇铸进材料 d)

槽型埋件。施工过程中埋入材料 e) 切底锚栓。打底桩形状钻孔安装。如图 1.1 图 1.1 实验适用的 2

种情况如下：1) 出于对比或者参考目的的，基本材料的标准样件见 4.1 2)

特殊应用。基础材料要适合固件使用。这种情况下，基础材料要么

是生产的样品，要么是基础材料适当位置的代表部分。2.参考 2.1 标准 5080

这部分结合其他出版社出版物的特殊版本。具体参考标准见附录。2.2 参考性文献见附录。3.定义 3.1

供应商 3.2 使用者 3.3 实验代理按此标准进行实验的人，或保证实验与标准相符的人。4.基础材料

基础材料 4.1 总述本节给出尺寸标准用来保证实验任一固件不会影响周围固件。尺寸不作

为现场安装依据。标准样件需按尺寸及以下浇铸要求用混凝土生产。4.2 基础材料标准样本 4.2.1

样本尺寸 固件实验与安装使用单个样品，尺寸符合要求。不同方式的尺寸要求见表

2。这些都基于固件尺寸 A，A 的取值如下：a) 伸缩及底切锚栓，孔直径与埋件长度的 1/4，取较大值 b)

粘合固件，固件较大直径与埋件长度 1/4，取较大值 c)

浇铸埋件，垂直于轴的较大尺寸与较大埋件深度的 1/4，取较大值 样品尺寸如下：1)

固件或埋件洞口较大深度（即固件较深处或洞口较底部）距样品底 端较小值为 4A 2)

固件中心距自由边中心较小值为 12A 3) 若两个相同尺寸固件，则两固件中心距较小为 20A，

两种不同尺寸固 件，考虑其距离应为每个固件的 10A 之和 4.2.2

混凝土标准样件混凝土混合比例详情如下。材料数量和比例约为 0.28m<sup>3</sup>。批量

重量应适合搅拌器尺寸及混凝土要求的实际数量，具体计算如下。a) 波兰水泥，42.5 等级（符合

BS12:1991）：100KG b) 总计：510KG（干重）1) 粗略合计：硬碎石 20mm-5mm 2) 砂子：自然砂子 等级

C：40% 等级 M：35% 等级 F：30% c) 水：水含量使混凝土中性工作。平均沉降 25mm-75mm d)

压实：使用机械振动机 e) 养护：样品存在湿气至少 90%r.h.，浇铸头 2 天 20 摄氏度

标准样本加强件应如此放置。以保证混凝土及固件之间没有额外强度。 4.2.3 样品报告

标准样品报告内容如下： a) 样品尺寸 b) 被测试固件位置 c) 混凝土混合规范及以下相关信息 1)

混合物的描述。符合规范 BS812-1:1975。 2) 加水量。比例基于饱和且混凝土表面干燥条件 3)

完成后的沉降量 4) 压实方法描述 5) 养护方法描述 6) 实验时，混凝土年龄，压缩强度和密度

，哈尔滨植筋强度拉拔试验。各种机械设备中90%的材料都是由金属制造的,由于金属的选材不当或使用不当会造成材料的过早失效,严重的可能会发生重大事故。作为机械行业中质量控制的一个关键环节,产品使用前对原材料、半成品或成品的检测过程就显得越来越重要。检测规定及要求 A

植筋抗拔承载力现场非破坏性检验可采用随机抽样办法取样; B

同规格,同型号,基本相同部位的植筋组成一个检验批。抽取数量按每批植筋总数的1‰计算,且不少于3

根; C 非破坏性检验,荷载检验值应取  $0.9A_s f_{yk}$  及  $0.8N_{rk,c}$  计算之较小值。  $A_s$  为植筋直径大小;  $f_{yk}$

为植筋屈服强度;  $N_{rk,c}$  为非钢材破坏承载力标准值。拉拔检测范围 锚杆拉拔,植筋拉拔,钢筋拉拔,锚栓拉

拔,膨胀螺栓拉拔,轴承拉拔,土钉拉拔,外墙砖拉拔,钢丝拉拔,瓷砖拉拔等。拉拔检测项目

拉拔试验检测,拉拔荷载检测,拉拔力检测,抗拉拔检测,拉拔强度检测等。 , 锚索拉拔荷载检测机构。植筋

拉拔测试仪的植筋拉拔检测标准值是多少?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。如下所示:

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。