

# 相城区混凝土用机械锚栓检测 变幅脉动拉伸荷载性能测试

产品名称	相城区混凝土用机械锚栓检测 变幅脉动拉伸荷载性能测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1300.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 17312626973

## 产品详情

膨胀螺栓是特殊螺栓的一种，在建筑等方面有着十分广泛的使用。那膨胀螺栓在投产使用前，都要进行相关的检测。

### 膨胀螺栓检测范围

化学膨胀螺栓，内膨胀螺栓，不锈钢螺栓，m8膨胀螺栓，m12膨胀螺栓，m16膨胀螺栓，塑料膨胀螺栓，镀锌膨胀螺栓，金属膨胀螺栓，幕墙膨胀螺栓等。

### 膨胀螺栓检测内容

质量检测，抗拉拔检测，扭矩检测，承载力检测，物理性能检测，硬度，老化检测，耐腐蚀性能，耐候性检测，强度等。

### 膨胀螺栓检测标准

JB/ZQ 4763-2006现行膨胀螺栓

JB/ZQ 4757-2006现行化学锚栓

BS 2HR 650-2011现行螺栓,螺柱,固定螺丝及螺母加工用高膨胀耐热钢棒线材规范(Ni 25.5,Cr 15,Ti 2,Mn 1.5,Mo 1.25,Si 0.7,V 0.3)(限定等圆断面50 mm)

BS EN 10319-2-2006现行金属材料.拉伸应力松弛测试.螺栓连接模型用程序

ASTM A453/A453M-2017现行使用奥氏体不锈钢可比膨胀系数的高温螺栓连接的标准规格

DIN EN 10319-2-2007现行金属材料.拉伸应力松弛试验.第2部分:螺栓接合模型规程

DB21/T 1177-2000现行建筑幕墙用膨胀螺栓锚固力检测标准

NF A03-760-2-2007现行金属材料.拉伸应力松弛试验.第2部分:螺栓连接模型方式

## 膨胀螺栓检测

有时膨胀螺栓的检测报告不合格，并不一定是膨胀螺栓的质量有问题，还会受检测环境的影响，具体有以下三方面

(1) 在膨胀螺栓检测的抗拉拔检测中用的混凝土强度不合格。混凝土由于空气、湿度等因素，强度会发生变化，如果混凝土强度偏低，那么膨胀螺栓检测出的抗拉拔度就会较低；

(2) 膨胀螺栓的预埋深度不够。预埋深度不够会影响膨胀螺栓胀开后的摩擦力，导致混凝土表面被破坏；

(3) 检测膨胀螺栓的钻孔大小不合适。钻孔太小，导致膨胀螺栓的膨胀管无法完全胀开，钻孔过大，膨胀管和混凝土之间的摩擦力不够，从而影响检测结果。