

# 丹阳市橡胶支座检测 抗压抗剪弹性模量测试

产品名称	丹阳市橡胶支座检测 抗压抗剪弹性模量测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	橡胶支座检测:抗压抗剪弹性模量测试 周期:3-5天 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 13906137644

## 产品详情

桥梁支座检测的重要性：桥梁支座，不仅与桥梁的结构使用安全有着密切的关系，并且直接影响着桥梁的使用寿命。橡胶支座的功能主要包括以下几个方面：橡胶支座可以帮助桥梁整体更好的适应桥梁结构，能缓冲桥梁因为环境温度、湿度等原因影响而导致结构的胀缩和变形。橡胶支座能够适应因为风力或者地震等不可抗拒的因素导致的桥梁结构的位移现象，防止桥梁结构的破坏。

板式橡胶支座的检测项目：试验项目：极限抗压强度、抗压弹性模量内、抗剪弹性模量、老容化后抗剪弹性模量、滑板与不锈钢板摩擦系数、抽检频率；正规的检测板式橡胶支座的数量：抗压弹性模量试验试样数量为三块；抗剪弹性模量试样每两块组成一对，数量为三对；极限抗压强度试验试样数量不得少于三块；容许剪切角试验试样每两块组成一对，数量为三对；摩擦系数试验试样数量为二块；容许转角试验试样每两块组成一对，数量为三对。每批次进场检验一次，每检验批代表数量不超过200块。每批逐个进行外观质量检查，再从检查合格的样品中取至少3块进行物理力学性能。合格标准的依据：三块（或三组）试样中，有两块（或两组）不能满足要求时，则认为该批产品不合格。若有一块（或一组）试样不能满足要求时，则应重新再取三块（或三组）试样进行试验，若仍有一块（或一组）不能满足要求时，则也认为该批产品不合格。

桥梁支座检测项目：

- 1、抗压弹性模量：检测橡胶支座设计的弹性大小。
- 2、抗剪弹性模量：检测橡胶支座水平变形应力大小（关键项目）
- 3、极限抗压强度：检测橡胶支座承载力储存模量（关键项）
- 4、抗剪粘接性能：检测橡胶支座内部钢板与橡胶粘接的是否存在缺陷，（关键项目）
- 5、抗剪老化性能：检测橡胶支座耐老化性能，目前该标准因试验标准较低，意义不大。

6、容许转角性能：检测梁体转动过程中不出现脱空容许的zui大转动量。

7、摩擦系数：检测四氟滑板橡胶支座和不锈钢板在有硅脂润滑条件下摩擦力的zui大值