

淮安市橡胶高低温耐火性能检测

产品名称	淮安市橡胶高低温耐火性能检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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	18662582269 18662582269

产品详情

苏州橡胶检测高低温试验、老化检测橡胶减震制品即橡胶防震、隔震制品。用于消除或减少机械振动的传递，达到减震、消音及减少冲击所致危害的橡胶制品。广泛应用于建筑工程、铁路机车及铁路轨枕、汽车等工业制造产业。橡胶减震制品性能直接影响着减震、防震的效果。所以对与橡胶减震制品性能检测也需格外重视。

agrprjopi456 橡胶减震制品应用有 1、汽车用橡胶减震器汽车震制品用于控制汽车的震动和噪声及改善其操纵稳定性等提升汽车的安全。 2、铁路机车及铁路轨枕垫用橡胶减震制品橡胶轨枕垫由于长期裸露在大气中和置于枕底下使用,不断经受机车经过时的震动和冲击,因此要求具有良好的耐自然老化、耐热、耐寒以及良好的弹性和缓冲、吸震性能,此外还要具有较好的耐磨、电绝缘、抗压及抗剪切等性能。 3、建筑工程用橡胶减震器我国已有数百栋建筑物使用叠层隔震橡胶支座。许多试验结果表明,采用隔震橡胶支座隔震的工程,不仅可以降低对上部结构的破坏程度,而且楼房的高度限值和安全距离均可适当放宽;橡胶支座的耐久性和耐燃性已为许多试验和实例证实完全能够满足建筑物设计寿命的要求。橡胶减震制品的广泛应用,起到更好地减震、耐持久等效果,减少了人类的生命及财产的损失,给我们的生活提供舒适等。所以橡胶减震制品的性能检测各领域也是需要密切关注的。国家也相应出具了橡胶减震制品相关检测项目及标准。

橡胶减震检测主要项目：
静刚度:指减震橡胶在一定的位移范围内,其所受压力(或拉伸力)变化量与其位移变化量的比值。静刚度的测定必须在一定的位移范围内测定,不同的位移范围测定的静刚度值是不同的,但有的客户则要求整个位移范围测定的变化曲线。
动刚度:指减震橡胶在一定的位移范围内,一定的频率下,其所受压力(或拉伸力)变化量与其位移变化量的比值。动刚度的测定必须在一定的位移范围内,一定的频率下测定,不同的位移范围不同的频率下测定的动刚度值是不同的。
动倍率:指减震橡胶在一定的位移范围内所测定的动刚度与静刚度的比值。
损耗系数:在减震橡胶的受力过程中,橡胶的变形与橡胶的应力之间存在着一定的相位差,而橡胶的应力一般要超前于橡胶的变形一定的相位角。通常所说的损耗系数就是橡胶应力与橡胶变形的相位角的正切,即损耗系数 $=\tan\delta$ 。
扭转刚度:指减震橡胶在一定的扭转角范围内,其扭转力矩与扭转角之间的比值。
耐久性能:指减震橡胶在一定的方向一定的预加载荷、振幅、振动频率下,经往复振动n次后产品完好或将产品往复振动直至破坏时的振动次数,耐久性能是衡量一个减震橡胶件的安全性能和综合性能的重要指标。