

减震器的检测内容有什么

产品名称	减震器的检测内容有什么
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司推广部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 13378656801

产品详情

减震制品检测

橡胶护舷、橡胶减震器、橡胶接头、橡胶支座、桥梁支座、橡胶支脚、橡胶

弹簧、橡胶皮碗、橡胶衬垫、橡胶护角

1.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。

2.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。

3.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。

4.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 δ 。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 $t = \tan \delta$ 。

5.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。

6.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。