

节能管道轴流风机HSV-250-C吊装弹簧减振器型号

产品名称	节能管道轴流风机HSV-250-C吊装弹簧减振器型号
公司名称	上海静语减震器有限公司
价格	52.00/台
规格参数	品牌:静语 型号:HSV-250-C 产地:上海
公司地址	上海市嘉定区马陆镇大宏村朱家桥
联系电话	13916215712

产品详情

上海静语HSV-250-C型吊架阻尼减震器

以60Si2Mn阻尼弹簧为主体材料、橡胶复合垫和金属框架组成的悬挂减震器。弹簧设计为低固有频率，其减振效率非常高。弹簧减震防滑垫设计，弹簧不易滑动，进一步降低噪音。外壳冲压成型，外观经静电喷涂处理，质量由盐雾试验严格控制。它能有效隔离设备的振动传递，降低噪音。安装更简单、更方便。

上海静语HSV-250-C型吊架阻尼减震器参数：

#外壳材质：铁 #弹簧材质：60Si2Mn #弹簧组数：1 #挠度：25mm #固有频率：/
#阻尼比：/ #承重范围：200-250（kg） #弹性系数：10（kg/mm） #适用挠度：25（mm）
#弹簧颜色：银 #高度：140mm
#固定螺栓：14上海静语HSV-250-C型吊架阻尼减震器专业知识讲解：

1，静电喷涂工作原理：工作时，喷枪、喷涂板和喷涂杯被静电喷涂，涂层颗粒连接到负电，工件连接到正电并接地。在高压电源的高压作用下，喷枪末端(或喷板和喷杯)与工件之间形成静电场。施加到涂层颗粒上的电场力与静电场电压和涂层颗粒的电荷量成正比，但与喷枪和工件之间的距离成反比。当电压足够高时，空气电离区在喷枪端附近形成，空气被电离并被剧烈加热，从而在喷枪端或很针的锐边周围形成暗红色的光晕，在黑暗中可以清楚地看到。这时，空气产生强烈的电晕放电。

2，60Si2Mn热处理方法包括等温回火和分级淬火、亚温淬火、高温回火和形变热处理。该方法能有效提

高60Si2Mn弹簧钢的强度、韧性和使用寿命。60Si2Mn属于弹簧钢，适用于制造汽车钢板弹簧。60Si2Mn密度为7.85克/立方厘米。60Si2Mn是一种广泛使用的硅锰弹簧钢。其强度、弹性和淬透性略高于55Si2Mn。适用于制造铁道车辆、汽车、拖拉机等行业的钢丝直径在30毫米以下的板簧或螺旋弹簧。3，弹性系数是两个相互关联的经济指标在一定时期内的增长率之比，用来衡量一个经济变量的增长率对另一个变量的依赖性。从计算方法来看，弹性系数可分为名义弹性和实际弹性。弹性模量是描述固体材料抵抗变形能力的物理量。具有长度 l 和横截面积 s 的金属丝在力 F 的作用下拉伸

F/s 称为应力强度，它的物理含义是施加在金属丝单位截面积上的力；

L/L 称为应力变化，其物理意义是对应于金属丝单位长度的伸长率。应力与应变之比称为弹性模量： $e =$

$(f/s)/(l/l)$ ，即弹性模量=材料力学中的线性应力/线性应变，也称为杨氏模量。4，人工模拟盐雾环境试验是利用具有一定体积空间的试验设备——盐雾试验箱，在其体积空间内用人工方法创造盐雾环境，以评估产品耐盐雾腐蚀的质量。与自然环境相比，盐雾环境中氯化物的盐浓度可以比一般自然环境高几倍或几十倍，腐蚀速率大大提高，产品盐雾试验时间大大缩短。如果产品样品在自然暴露环境中测试，可能需要1年时间才能腐蚀，而如果在人工模拟盐雾环境中测试，几十个小时甚至更短的时间就可以获得类似的结果。人工模拟盐雾试验包括中性盐雾试验、醋酸盐雾试验、铜盐加速酸性盐雾试验和交替盐雾试验。

上海静语HSV-250-C型吊架阻尼减震器结构图纸：

上海静语HSV-250-C型吊架阻尼减震器参数对照表：

上海静语HSV-250-C型吊架阻尼减震器主要用途：

主要用于各种风机、管道等动力设备的吊装减振降噪，也可用于精密仪器、仪表的吊装减振。