

阻尼弹簧隔振器、上海减震器、松江青浦减震器

产品名称	阻尼弹簧隔振器、上海减震器、松江青浦减震器
公司名称	上海津蝶阀门有限公司
价格	85.00/件
规格参数	品牌:松江春洪 型号:st 适用机床:加工中心
公司地址	上海市松江区泗泾镇沪松公路2511弄19幢674号
联系电话	021-54791283 18916276718

产品详情

产品介绍

st型阻尼弹簧隔振器具有钢弹簧隔振器的低频率和橡胶隔振器的大阻尼双重优点，因此能消除钢弹簧隔振器所有共振现象和解决橡胶隔振器固有频率较高应用范围狭等问题。st型阻尼弹簧隔振器采用特殊的工艺与材料使阻尼性能延长，性能优越、结构简单、安装方便，尤其对低转速振动机械的基础隔振有明显的效果，是一种多功能通过有效地防止机械振动及对固体声的隔离，机械设备的积极隔振和消极隔振的理想隔振元件。

阻尼比 $d=c/cc$ 0.07固有频率范围 $f_n=2.0\sim 0.5\text{hz}$ 工作温度： $-30\sim +10$

0 载荷范围 $p=110\sim 35000\text{n}$ (牛顿)

示意图

技术参数

1、使用荷载

总质量 $w=q$ (静) $+1.5$ (动) $q=q_1$ (设备质量) $+q_2$ (基座质量) 在一般振动要求不严又难于取得设备扰力时，设备质量 q_1 乘以动荷系数 来质量和扰力。 $g=+q_1+1.5=q_1 \cdot$ 因此总量质 $w=g+q_2=q_1 \cdot$ + q_2 - 动荷系数，可以根据设备质量 q_1 大小及动频 f 大小时 值可取大些，一般情况下取 1.1~1.4

2、st型阻尼弹簧隔振器的最佳载荷区域

为考虑隔振计算时对载荷计算的准确选择项，使隔振器在使用过程中具有一定的安全性，希望在设计选用隔振器最佳载荷附近（即表中列出的最佳载荷区域），不要选择隔振器的最大额定载荷量，避免引起隔振效果的降低或失效。

3、技术特征表

型号	外形尺寸mm					额定载荷dan		钢度n/mm		最佳载荷d
	h	d1	d2	l1	l2	预压	最大	竖向	径向	
st-15	64	106	48	148	190	10	20	9.8	4.7	12~15
st-25	64	106	48	148	190	16	34	12.8	6.1	17~20
st-40	67	122	48	164	206	27	54	22.6	16.2	28~40
st-60	67	122	48	1664	206	40	80	29.4	20.6	50~70
st-70	84	140	56	185	224	50	90	33	26.7	60~80
st-90	84	140	56	185	224	60	120	39.2	27.8	80~100

st-120	98	164	70	206	248	80	160	41.2	29	95~130
st-160	116	164	70	206	248	105	208	55	37.3	140~180
st-220	140	207	70	249	291	155	300	82.4	36.3	200~250
st-260	140	207	70	249	291	180	340	93.2	55	240~280
st-320	140	207	70	249	291	210	410	123.6	73	300~350
st-420	148	248	98	290	332	300	500	172.6	76.5	400~450
st-480	148	248	98	290	332	320	600	137.4	96.6	450~500
st-640	148	248	98	290	332	410	800	178.5	125	600~800
st-800	171	285	98	327	369	500	950	227.6	146.6	750~800
st-1050	171	285	98	327	369	700	1200	263	158.4	1000~1200
st-1250	171	285	98	327	369	800	1600	298.2	171	1200~1500
st-1400	175	320	98	360	405	950	1900	300	118	1300~1500
st-1900	175	320	98	360	405	1215	2400	400	144	1800~2200
st-2800	175	320	98	360	405	1755	3500	566	162	2600~3000

注：kz、kr为最佳载荷点时的数值 1 dan=10 (牛顿)

"阻尼弹簧隔振器、上海减震器、松江青浦减震器"的材质为铸铁，类型是弹簧减震器，粗糙度为0.3 (Ra)，硬度是41.2 (HB)，型号为ST，规格是ST-15KG-ST-2800KG，品牌为松江春洪，可调整高度是10 (mm)，适用机床为加工中心，属性是属性值