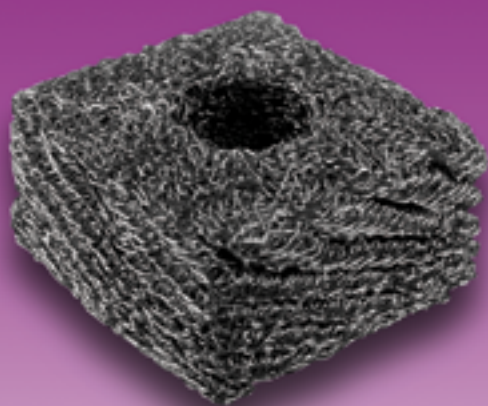




VI786 - A06

VI700 - A06

VI700 - B06

固有频率: (1)
15 - 20 Hz

描述

此系列悬挂减振底座是由不锈钢丝编织、压制而成的矩形软圈。VI786 有一个 $\varnothing 9$ 内钻螺, 可根据客户要求定制。

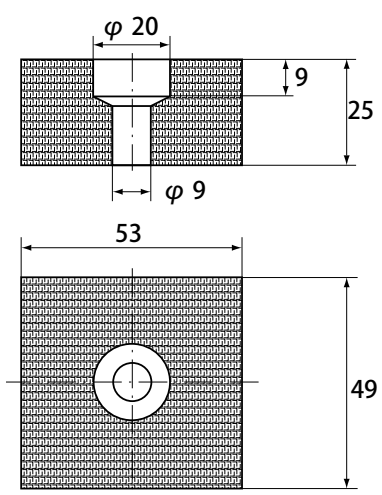
应用

此悬挂系统特别适合船舶发电机组的排气管支撑或建筑物上的永久性支撑。具有很好的耐化学物品, 油和油脂腐蚀特性, 且可在 -70°C - $+300^{\circ}\text{C}$ 温度范围内正常工作。

固有频率为 15-20Hz, 可使管道被独立支撑以降低噪音且允许管道自由膨胀。

(1) 最大或最小载荷下的固有频率: 参见运行特征。

尺寸

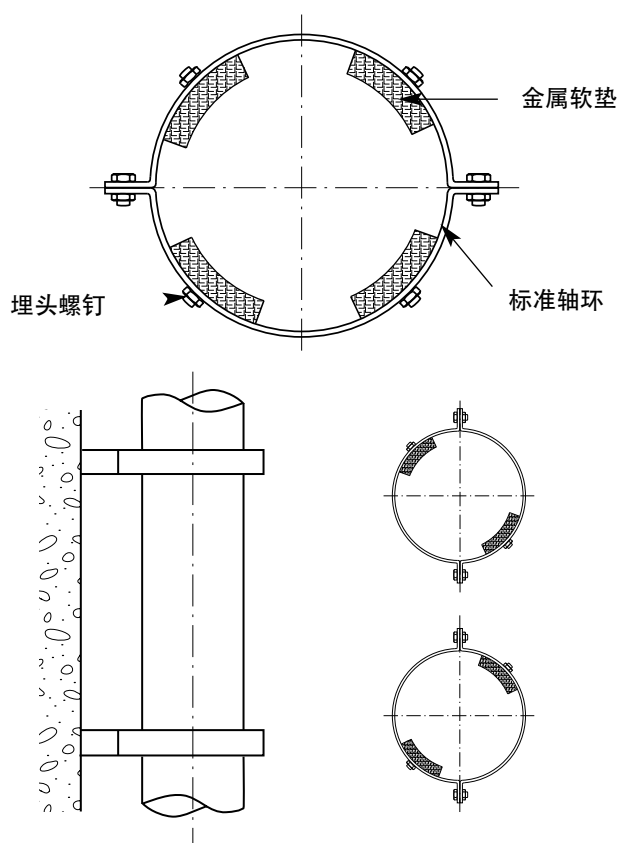


安装：
埋头螺孔可用于轴环内部的软圈固定。

所用的软圈的个数应是4的倍数，但这取决于管道的直径，见下表。

然而，对于小型直径管道，可对称用两片衬垫，它们分布在一个对角线的两端。

运行特征

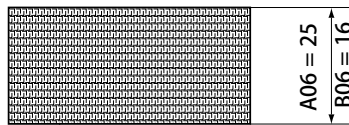
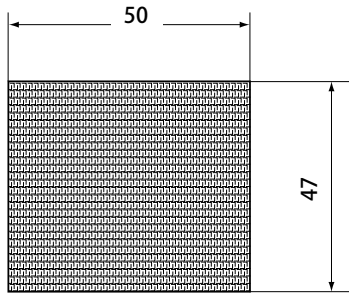


管道直径 (mm)	软垫个数
75 - 175	4
175 - 425	8
425 - 550	12
550 - 700	16
700 - 850	20
850 - 1000	24
1000 - 1150	32
1150 - 1300	36
1300 - 1450	40
1450 - 1600	44
1600 - 1750	48

最大动态承压载荷：800 daN。
静态载荷范围：30 - 200 daN。

不提供轴环和螺钉。

尺寸



安装:

我们底座种类繁多，可以满足众多需求。这些底座应该按照下图中所示使用(软垫并肩放置于两半个轴环内，然后将轴环连接于主体结构上)。

标注：软垫可以在两个方向上安装，如表中高度H所示。当安装时务必要参考图纸确保高度H是正确的。

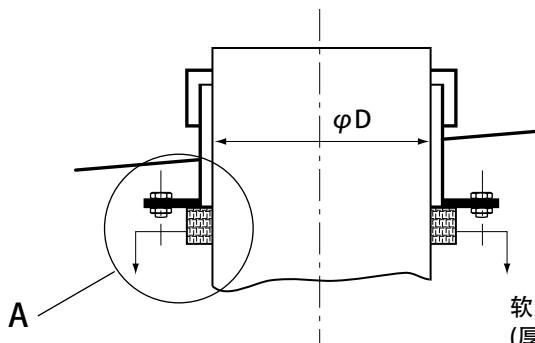
选择:

软垫厚度有16mm或26mm，我们建议对管道直径 < 270 的使用VI700-B06（厚16mm）衬垫，管道直径 > 270 的使用VI700-A06（厚25mm）。

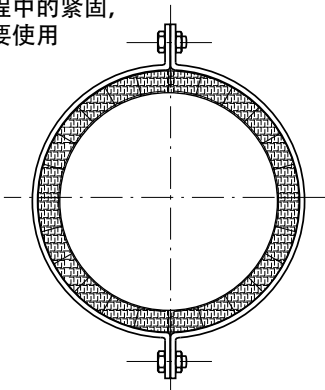
例子:

- 对外径为140的管子：使用 9 VI700-B06 软垫；
- 对外径为1000管子：使用 61 VI700-A06 软垫。

运行特征

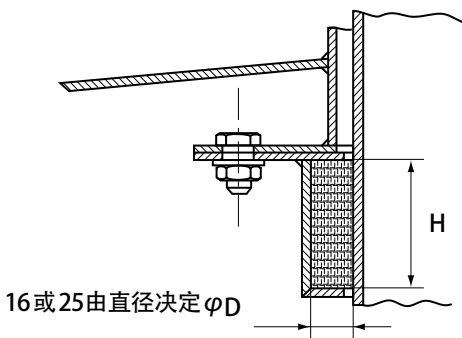


考虑后段使用过程中的紧固，应在半轴环间隙要使用空间支撑。



软垫 VI700-A06
(厚25mm) 或
VI700-B06 (厚16mm)

A细节图



16或25由直径决定 φD

管道直径 φD (mm)	H (mm)	软垫 个数
75 - 85	50	5
80 - 90	47	5
90 - 100	50	6
95 - 105	47	6
105 - 120	50	7
120 - 135	50	8
135 - 150	50	9
150 - 170	50	10
165 - 185	50	11
180 - 200	50	12
195 - 220	50	13
210 - 240	50	14
240 - 270	47	15
270 - 305	47	17
300 - 340	50	20

管道直径 φD (mm)	H (mm)	软垫 个数
335 - 380	47	21
360 - 410	50	24
400 - 450	50	27
445 - 500	47	28
500 - 560	47	31
560 - 630	47	35
620 - 700	47	39
700 - 790	47	44
780 - 880	47	49
875 - 985	47	55
975 - 1 100	47	61
1 100 - 1 240	47	69
1 230 - 1 385	47	77
1 370 - 1 550	47	86
1 530 - 1 725	47	96

最大动态承压载荷：VI700-A06 = 1200 daN
VI700-B06 = 1600 daN
静态载荷范围：75 - 400 daN