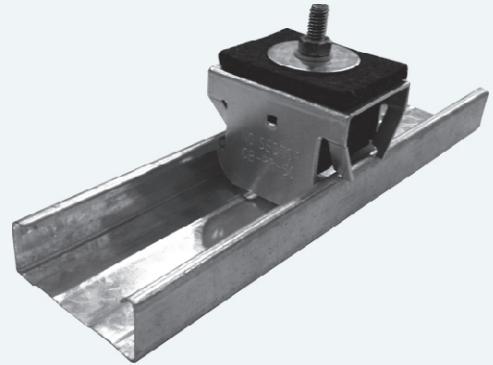


产品介绍

声默隔音悬置器 (NOISESTOP CB-RR-50) 用优质配件和阻尼弹性垫组成的隔振降噪元件, 设计成悬吊式缓冲减振吊码。它具有频率低和高阻尼的特点, 能消除由振动引起振幅激增的现象, 在较宽的干扰频率范围内有很明显的隔振降噪效果, 特别适合对隔声要求非常严格的敏感区域。

声默隔音悬置器 (NOISESTOP CB-RR-50) 的主要作用是使用柔性连接的方式把原建筑结构天花和隔声天花固定在一起。从而不会使隔声天花的噪音通过连接部件传到建筑结构, 影响到对噪音敏感的地方 (如会议室, 卧室等)。

声默隔音悬置器 (NOISESTOP CB-RR-50) 主要用于建筑行业、家居卧室、厂房、机房、会议室、多功能厅、KTV房、办公室等多方面需要降噪的场所。



声默隔音悬置器

产品特点

防腐性能强。隔振降噪性能优越。具有良好的阻尼性能。在额定荷载下有100%过载负荷能力。隔声天花吊码能节省更多的安装空间并能适合不同的安装环境。隔声天花吊码使用简单, 安装方便: 具有紧固龙骨的设计, 使隔振器与龙骨紧固连接以免振动通过龙骨与隔振器时, 产生二次噪声。

产品性能

项目	测试标准	测试结果	
		CB-RR-50系统 (50毫米空腔)	CB-RR-50系统 (500毫米空腔)
STC	ASTM E90-09	69	69
IIC	ASTM E492-09	60	60
R _w	BS EN ISO 140-3:1998	68dB	68dB
L _{nw}	BS EN ISO 140-6:1998	46dB	46dB

测试报告通过HOKLAS认证, 等同于CNAS认证。

测量依据《ASTM E90-09》

实验室测试条件:

实验室通过HOKLAS认证; 测试洞口面积为11平方米; 接收混响室体积在154立方米以上。

内容	隔声系数 (dB)						
	125	250	500	1000	2000	4000	STC
NOISESTOP CB-RR-50 系统 (50毫米空腔)	51	57	68	72	74	80	69
NOISESTOP CB-RR-50 系统 (500毫米空腔)	53	58	67	74	78	87	69

150毫米楼板	CB-RR-50系统 (50毫米空腔)		CB-RR-50系统 (500毫米空腔)	
测试值	测试值	改善量	测试值	改善量
IIC=27	IIC=60	△IIC=33	IIC=60	△IIC=33
STC=52	STC=69	△STC=17	STC=69	△STC=17

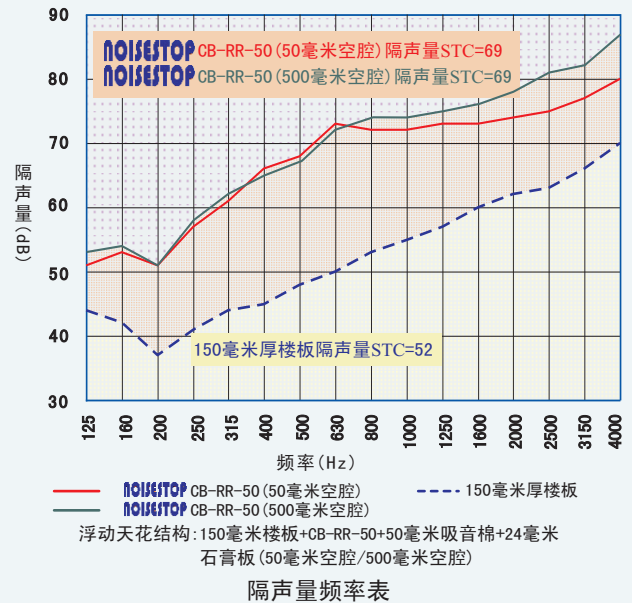
力学性能

测试依据《GB/T 228.1-2010》

产品	建议排布间距(毫米)
NOISESTOP CB-RR-50	600×800, 600×1000

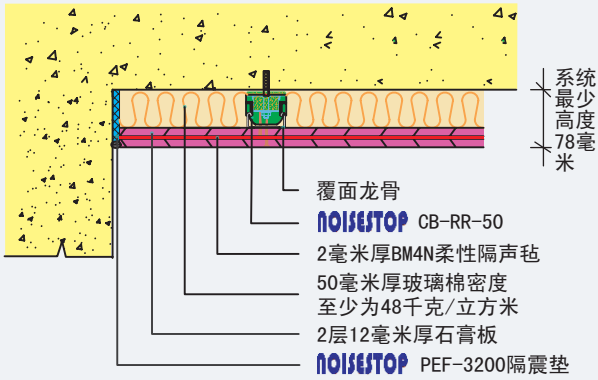
产品规格

型号	尺寸	颜色
NOISESTOP CB-RR-50	40×54×40毫米	银色



广州利通广场

安装示意图

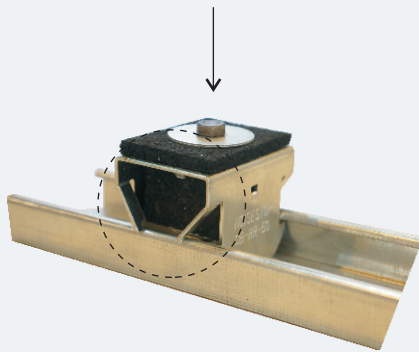
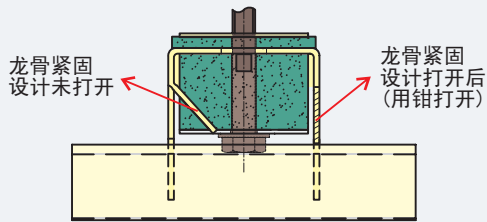


周边处理大样

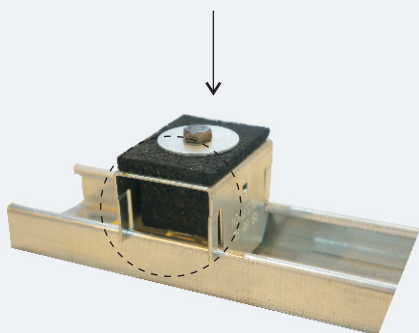


安装隔音悬置器连龙骨

龙骨紧固设计能有效防止振动通过龙骨与隔振器时，连接的松动而产生二次噪声。



紧固龙骨设计打开前



紧固龙骨设计打开后



加装石膏板和吸音棉



完成安装石膏板的缝填密封胶