

### 产品介绍

声默阻尼垫是以改性沥青等材料为基础，添加功能性助剂和填料制成的高分子阻尼产品。它们为减小金属片层的声音和振动辐射而设计。贴此物料后，它们能改善附着物的隔音性能。

声默阻尼垫具有优越的降噪性能、牢固的附着力和良好的耐寒性、耐老化性，而且无毒、无臭、无腐蚀性，对人皮肤无任何刺激作用。

声默阻尼垫被广泛应用于平滑、易引起共振的表面，如车辆面板、机器防护装置、家用及工业用不锈钢水池和金属制的雨棚，以抑制共振频率下的振动峰值，减少振动结构的传递降低结构噪声。

### 产品特点

- 防潮，不易发霉。
- 具有良好阻燃型。
- 耐寒性、耐老化性。
- 无毒无臭、无腐蚀性。
- 具有优越的阻尼性能。
- 具有优越的隔声性能。
- 具有良好的耐水、耐油性能。
- 对金属材料、非金属材料与阻尼垫有良好的粘合性能。
- 极高抑制中低频声波的传播，在降噪领域起到积极作用。

### 产品性能

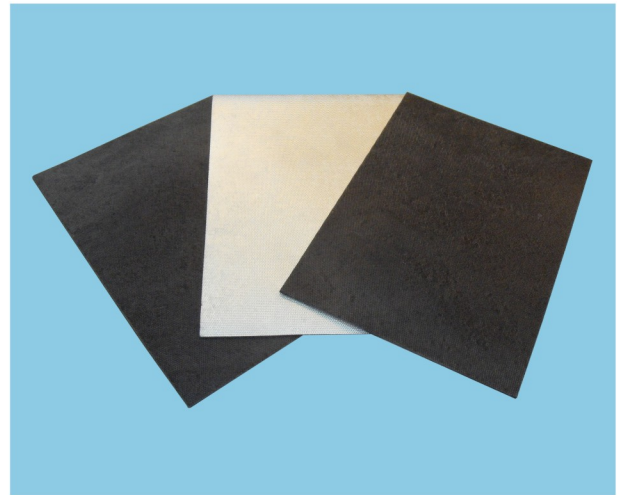
阻尼垫	隔声系数 (dB)					
	125	250	500	1000	2000	4000
0.8mm钢板	8	14	20	26	32	39
贴上BS6	27	32	32	33	41	43

阻尼垫	衰减率@20℃ dB/sec
BS3	14
BS4	23
BS6	64

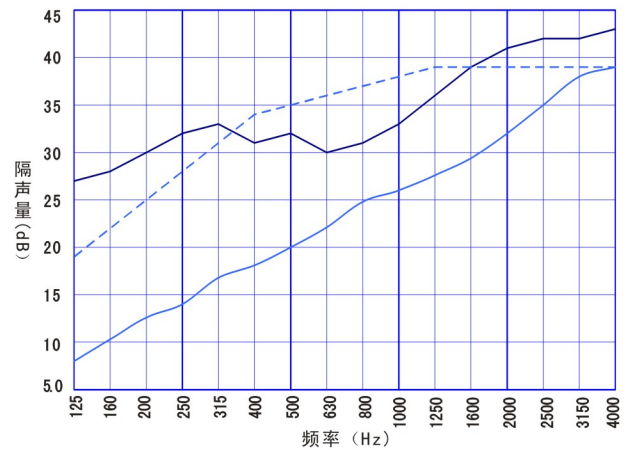
沥青底阻尼垫通过增加衰减率来改进声学功效。衰减率是当面板激励终止后以分贝/秒计算的速率。衰减率越高，声学性能越好。

### 产品规格

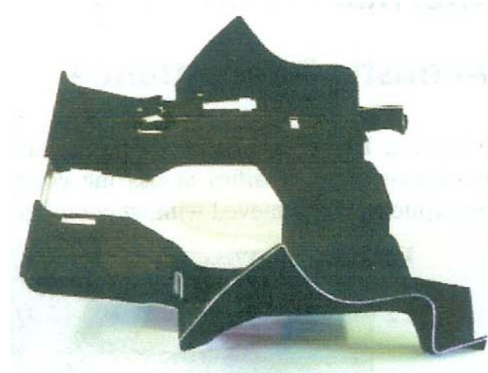
型号	厚度	面密度	尺寸/张	颜色
BS3	1.5mm	2.9kg/m <sup>2</sup>	0.8m*1.2m	黑色
BS4	2.0mm	3.8kg/m <sup>2</sup>	0.8m*1.2m	黑色
BS6	3.0mm	5.7kg/m <sup>2</sup>	0.8m*1.2m	黑色



阻尼垫系列



隔声系数表



阻尼垫热压成型

### 建筑声学

香港办事处: (852) 23673232  
 广州办事处: (020) 28865212  
 上海办事处: (021) 52522457  
 北京办事处: (010) 58794353  
 江门生产厂房: (0750) 3638363

电邮: lun@aa-hk. hk  
 网址: www. aa-hk. hk