

## 产品介绍

声默泡沫纤维吸音棉是一种低容重，高密度结构、高开孔率柔性的纳米超细纤维泡沫塑料，具有卓越的阻燃性、吸声性和隔热性。广泛应用于有改善音质、控制噪声等需求的声学工程、建筑装饰业等领域。

声默泡沫纤维吸音棉能配合有装饰效果的吸音板、悬挂隔声板和金属骨架吊顶使用，大大提高建筑物内部的音质处理能力。

声默泡沫纤维吸音棉可与毛毡、纤维、金属箔及塑料等材料通过压制成型，用于多种户场合中。

## 产品特点

低容重。

安装方便。

耐高温性。

吸声能力强。

良好绝热保温性。

特的化学稳定性。

无毒卫生安全性。不含微细纤维散发，因其稳定的化学结构和交联体系使其具有独。

高阻燃性。无需添加任何阻燃剂即可达到GB 8624-2006标准B-s1, d0, t2级。接触明火后在燃烧体的表面形成致密的焦炭层从而阻滞燃烧，无流滴，无毒烟，不燃烧，离火自熄。

## 产品性能

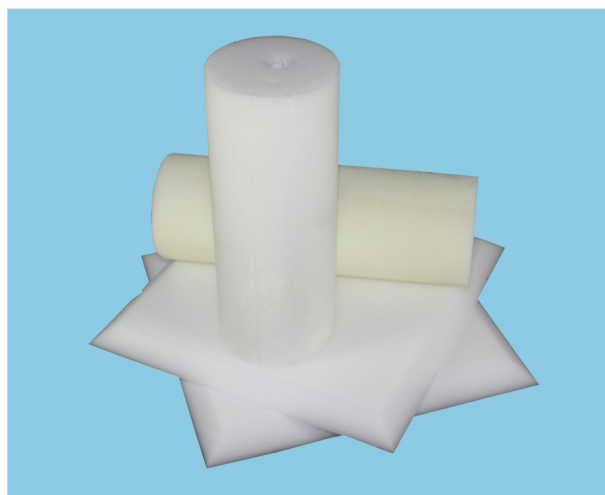
项目名称	性能参数
体积密度	7.2 kg/m <sup>3</sup>
压陷硬度	58.89 N
拉伸强度	20.5 kpa
断裂伸长率	21.8%
导热伸长率	<0.0347 w/mk
烟密度	14.4 mg
垂直燃烧	85.4%

测量依据《ISO 10534-1996》

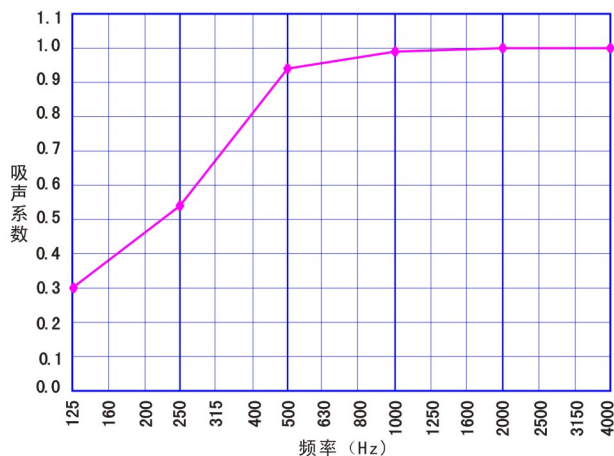
声默	隔声系数 (dB)					
	125	250	500	1000	2000	4000
频率(HZ)	125	250	500	1000	2000	4000
吸声系数	0.30	0.54	0.94	0.99	1.00	1.00

## 产品规格

型号	厚度	密度	尺寸	颜色
AM 25	25mm	7.2 kg/m <sup>3</sup>	600×2000mm	白色/灰色
AM 50	50mm	7.2 kg/m <sup>3</sup>	600×2000mm	白色/灰色



泡沫纤维吸音棉



吸声系数表



## 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