

听音室家居隔断帘 薄层纺织吸音材料 可变吸声帘 可定制 透光率95%

产品名称	听音室家居隔断帘 薄层纺织吸音材料 可变吸声帘 可定制 透光率95%
公司名称	山东睿德声景工程科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:Rayde 颜色:色彩多样 吸声系数/NRC:0.65
公司地址	山东省淄博市高新区宝山西路3266号科学城新材料中试区研发中心101室（注册地址）
联系电话	18560960550 18953348818

产品详情

多孔吸声材料具有良好的吸声性能的原因，不是因为表面的粗糙，而是因为多孔吸声材料具有大量内外连通的微小孔隙和孔洞。多孔吸声材料内部有大量的孔隙，当声波沿着这些孔隙进入材料内部时，与材料产生的摩擦作用将声能转化成热能，从而达到吸声的作用。因此，只有孔洞对外开口，孔洞之间互相连通，且孔洞深入材料内部，才可以有效地吸声。这一点与某些隔热保温材料的要求不同。多孔材料本身具有良好的中高频吸收，背后留有空气层时可以提高低频吸收。

吸声帘幕的基本特点：

- 1、防火性：普通的帘幕没有进行过防火处理，属于易燃材料；而吸声帘幕专门进行过防火处理，这样更适合在需要防火的场合使用。
- 2、可变吸声性：吸声帘幕可以通过展开的程度来调节吸声。
- 3、易安装：吸声帘幕本身属于织物类，在安装上有很大的自由性和可调性。
- 4、装饰性：吸声帘幕作为吸声材料的同时还具有装饰性。

当无褶皱的帘幕平贴在墙面时，吸声作用不是很明显；当无褶皱的帘幕和墙面之间有了空腔之后，吸声作用就有所提高了。带褶皱的帘幕的吸声作用要好于无褶皱的帘幕。帘幕的褶皱部分使得帘幕的面密度有所提高，吸声作用也就随之提高。褶皱的作用类似于消声室里的尖劈，起到了更好的吸声作用。