

产品介绍

金字塔扩散体令入射声能向不同方向放射，能提供合理的声学控制，避免声音粗糙刺耳或不稳定的扰动，从而实现更均匀的声扩散。金字塔扩散体的几何偏移中心位置根据黄金分割定理设计，使其更美观，声效更好。金字塔扩散体由包含纤维加固的重石膏构造，其声学特性是其他同类产品无法媲美。

产品特点

金字塔基材采用天然优质石膏GRG为基料，大量微孔结构在自然环境中，多孔体既可以吸收或释放出水分，又有良好的扩散和吸声作用。

GRG基材有不变形、质量轻、强度高的物理优点，环保，无气味，可再生利用，表面光洁细腻，而且是国家A级的防火材料

产品性能

测量依据《声学混响室吸声测量GB/T 20247-2006/ISO 354:2003》

声默	吸声系数					
金字塔扩散体	125	160	200	250	315	400
A排列	0.65	0.28	0.10	0.07	0.04	0.01
B排列	0.52	0.28	0.13	0.07	0.05	0.02
C排列	0.60	0.28	0.12	0.09	0.04	0.03
D排列	0.48	0.20	0.10	0.07	0.04	0.01

声默	吸声系数					
金字塔扩散体	500	630	800	1000	1250	1600
A排列	0.05	0.02	0.05	0.05	0.04	0.05
B排列	0.05	0.02	0.07	0.05	0.04	0.04
C排列	0.06	0.01	0.04	0.03	0.05	0.05
D排列	0.05	0.01	0.03	0.04	0.03	0.04

声默	吸声系数					
金字塔扩散体	2000	2500	3150	4000	5000	NRC
A排列	0.05	0.06	0.08	0.10	0.05	0.05
B排列	0.05	0.06	0.09	0.11	0.08	0.05
C排列	0.04	0.06	0.11	0.12	0.11	0.05
D排列	0.04	0.06	0.12	0.13	0.10	0.05

备注: A排列(详细见附件)

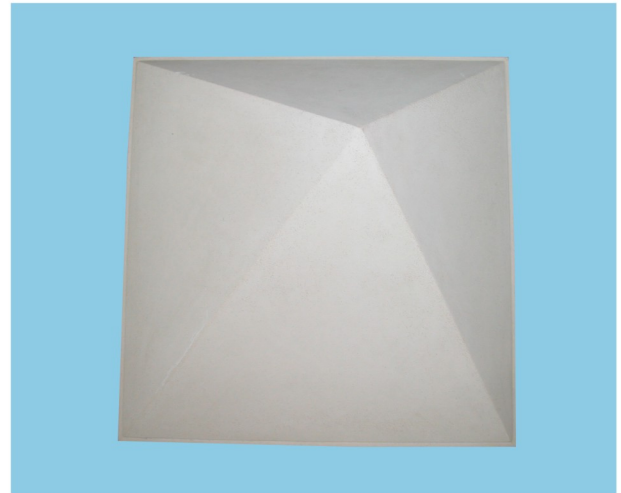
B排列

C排列

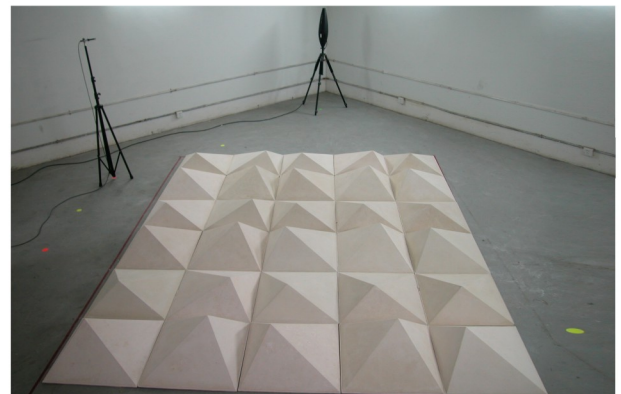
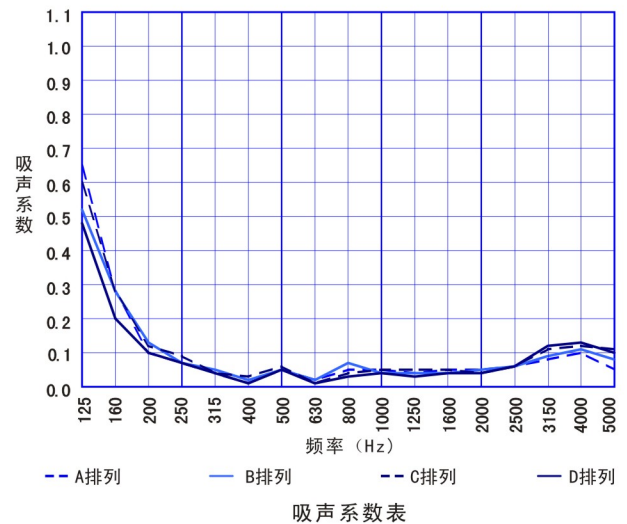
D排列

产品规格

型号	尺寸
GOG300	300*300*100mm
GOG600	603*603*210mm
GOG1200	1220*1220*425mm



金字塔扩散体



现场图片

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