

## 通孔泡沫铝 酒店装修隔音泡沫铝 消音泡沫铝

产品名称	通孔泡沫铝 酒店装修隔音泡沫铝 消音泡沫铝
公司名称	昆山市玉山镇吉富森电子材料商行
价格	1250.00/平方米
规格参数	
公司地址	玉山镇城北岚清路433号
联系电话	18659275060

### 产品详情

孔状：球体开孔型的孔洞连通部分由呈气泡舱和舱壁上的小圆孔组成，相当于用多个堆积紧密的空心球镂空了密实铝，形成了能允许气体或液体物质在铝体内流动通过的空间，因此，泡沫铝也被称作金属海绵。球体开孔型泡沫铝的气泡舱呈球状，相对规则，各个球体之间排列得非常紧密，每个舱壁上都开小圆孔连接其他的球体，开往6个方向，连通率超过90%。

球体由气孔连接的结构有利于对能量的吸收和过滤，由于不是直通孔，能量通过时经历球体和气孔的反复转换，流量和流速都会发生渐进式衰减变化。

用于吸声降噪，可通过对球体大小（直径2-13mm）、壁孔大小（直径0.5-4mm）、孔壁薄厚和板材厚度的设计和工艺控制，获得理想的应用效果。体积密度：约0.8g/。经建设部国家建材检测中心鉴定，强业泡沫铝的降噪系数符合国家标准，是目前国内外泡沫铝吸音材料性能好的产品，适用于各类运载工具箱体和机械设备的消音降噪。

用于抗冲击吸能，圆形的密堆积结构有无可比拟的优势：球形气泡舱、圆壁孔、舱壁相对规则，使球体开孔型在吸能抗撞击时更具有耐受能力。和气体发泡及缓释发泡法生产的闭孔型相比，在接受冲击能量时缓冲时间更长且不反弹。和其他类型的开孔型泡沫铝相比，球体开孔型的抗压（44Mpa）、抗折弯(27Mpa)强度高出很多，有显著的提升。