

尖劈消声室/ 泰威

产品名称	尖劈消声室/ 泰威
公司名称	东莞市石碣泰威隔音设备厂
价格	100.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:泰威 型号:tw-1
公司地址	东莞市石碣镇横滘村吉庆一巷14号
联系电话	086 0769 81834612 13580935476

产品详情

1、消声室构造

本半消声室墙体采用多层吸音板复合而成，吸音尖劈做吸声体，悬浮弹性隔振地基隔振结构。对外界噪声振动具有全天候的抗干扰能力。

2、消声室本底噪声： 在厂区

正常工作周围无异常干扰（如砸地、打桩、冲击）且消声室空调系统停止运转时，低于16db（a）。

3、消声室自由场精度及范围： 在离开吸声面1.0m的所有空间区域内，在100—10000hz的频率范围内。吸声尖劈由尖劈和连接固定尖劈的底座两部分组成。吸声尖劈是利用特殊阻抗的逐渐变化，由尖劈端面特性阻抗接近空气的特性阻抗，逐步过渡到接近吸声材料的特性阻抗，从而达到最高的声吸收效果，其平均吸声系数可达到1.0。尖劈长度无固定值，越长越好，尖劈低频吸声性能好，其截止频率约68.8~86hz。宽度一般取0.3~0.4m，底座厚度为0.1m。一般3个尖劈与底座组成一个单元，根据现场设计要求，可采用多个单元。吸声尖劈一般吊挂在屋顶或四壁，其背后与墙壁应留有一定空间，约为0.05~0.1m。这是为了形成一段空气层，提高吸声性能。当空气层厚度为1/4波长时，吸声系数最大。同时，入射声波可穿透吸声尖劈或通过四周绕射到尖劈背后，通过与屋顶的折射和反射使尖劈多次吸声。

本产品的加工定制是是，品牌是泰威，型号是tw-1，截止频率是100（Hz）