

隔音室参数配置表

序号	配置名称	参数特点
1	尺寸 (单位: mm)	外尺寸: 1600×1600×2600 (长×宽×高) 内尺寸: 1600×1600×2100 (长×宽×高) 门板尺寸: 840×1980 (宽×高) 门洞口尺寸: 700×1880 (宽×高) 窗户尺寸: 600×800 (宽×高)
2	隔声量	环境噪声 ≤55dB (A) 时室内本底噪声 ≤30dB (A)
1	减振器	减振器额定载荷: 160Kg/只; 额定静变形: 7±2mm/只; 额定固有频率: 7±1HZ/只; 阻尼比: ≥0.05, 耐高温、耐潮湿, 不老化蠕变
2	隔、吸音墙体	浮筑 100mm、冷轧钢板, 厚度 1.2 mm 静电喷涂处理; 强共振吸声层 (隔音层+空气层+吸音层+隔音层+空气层+吸音层)、32K50mm 无甲醛环保玻璃棉
3	隔声顶	厚度为 110mm, 上下双层钢板静电喷涂处理, 钢板厚度 1.5mm
4	隔声底	厚度为 110mm, 上下双层钢板静电喷涂处理, 钢板厚度 2.0mm
4	钢制隔声门	无孔安装技术, 表面没有可见螺丝孔, 采用磁吸技术, 1980×800×75mm, 隔声量达到 ≥50dB(A), 双层冷轧钢板 (钢板厚度 2.0 mm+吸音材料+磁吸材料)
5	隔音窗	800×600 mm, 钢制外框, 玻璃厚度 10mm
6	主动式有源通风系统	独有迷路阻抗消音通风系统, 具有良好的空气流通性, 持续换气, 换气量 ≥60m ³ /小时, 做消音处理, 消音量大于 30dB(A)。
7	信号转接器	十通道, 配备常规转换接口, 墙面没有直孔, 隔声性能更完美, 转接线 6 根

8	电源及照明系统	进口品牌灯具、面板
9	其他	进出风口消音处理 地面：环保吸音地胶 内表面：进口纤维吸声板 外表面：钢板静电喷涂 挂钩 1 组
	室内空气质量	符合 GB50325—2001《民用建筑工程室内 环境污染控制规范》（2006 版）Ⅰ类标准 甲醛：≤0.08 mg/m ³ 苯：≤0.09 mg/ m ³ TVOC：≤0.60 mg/ m ³
	要求	*包括隔声室性能检测报告证书