

隔音屏蔽室技术参数

项目	参数
尺寸 (单位: mm)	外尺寸: 2000×2400×2400 (长×宽×高) 内尺寸: 1720×2120×2000 (长×宽×高) 门板尺寸: 840×1980 (宽×高)
屏蔽层	六面墙体及隔声门内均铺设 80 目铜网 门框门板安装指簧铜片
屏蔽效能	50-4KHZ, 80 dB , AABR、ABR 使用
隔声量	环境噪声≤55dB (A) 时室内本底噪声≤30dB (A)
减振器	耐高温、耐潮湿, 不老化蠕变
隔、吸音墙体	浮筑 140mm、镀锌钢板, 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+屏蔽层+吸音层)、50mm 无甲醛环保玻璃棉, 内加 80 目铜网屏蔽层
隔声顶、底	厚度为 110mm, 上下双层钢板静电喷涂处理, 钢板厚度分别为 2.0mm 和 1.5mm
加宽钢隔声屏蔽门	采用磁吸技术, 1980×800×75mm, 隔声量达到≥35dB (A), 双层冷轧钢板 (钢板厚度 2.0 mm+吸音材料+磁吸材料)
隔音、屏蔽窗	采用磁吸技术, 1980×800×75mm, 隔声量达到≥35dB (A), 双层冷轧钢板 (钢板厚度 2.0 mm+吸音材料+磁吸材料)
换气系统	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≥100m ³ /小时, 做消音处理, 消音量大于 30dB (A), 。
滤波器	电源滤波
信号转接器	十通道, 配备常规转换接口和特殊功能转接口, 墙面没有直孔, 隔声性能更完美, 转接线 6 根
电源及照明系统	进口品牌灯具、面板
接地系统	独有深埋接地系统, 接地深度≥3 米, 50 年免维护, 接地电阻≤2 欧姆, 室内预装接地端子
其他	中央空调可引入, 进出风口消音处理 地面: 环保吸音地毯

	内表面：冲孔铝板 外表面：钢板静电喷涂 挂钩
屏蔽室最大负载	≤2kW
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	*包括隔声屏蔽室性能检测报告证书