**设备名称：隔音屏蔽室**

**设备编号：NYZBB-SBK-2025043**

**数 量：1套**

**性 能 配 置 要 求**

**一、隔音屏蔽室（含测听室和屏蔽室各一个）技术参数**

**（一）、测听室技术参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术参数 | 单位 | 数量 |
| 1 | 测听室 | 1.执行标准：  1.1 符合 GB/T16403 国家标准  1.2 符合 GB50325-2001《民用建筑工程室内环境污染控制规范》  1.3 符合 GBJ304-88《通风与空调工程质量检验评定标准》  1.4 室内本底噪声≤25dB（A）  2.双门双墙，模块化拼装，墙体厚度约 ≥250mm;  3 ．外饰烤漆钢板 ，内饰微孔金属吸音板  4.屏蔽室整体采用双悬浮模块结构，可拆卸并符合多次搬迁重组要求，具备隔振 、隔声 、吸声，通 风换气四大功能，配备隔音门，隔音窗，照明，开关，插座， 静音风机，信号转接器 ，内饰吸音板 ，PVC 地板胶，航空铝挂 钩，铝合金把手；  5.测听室防潮，防蛀，环保无味，可多次搬迁重组。  6.尺寸：外尺寸：≥1.50mX1.50mX2.45m；内尺寸：≥1.00mX1.00mX2.00m；允许偏差：≤±2cm。 | 间 | 1 |
| 2 | 测听室主体 | 双层墙体，防腐，防潮，防锈，便于消毒 、无味 、无辐射 | 批 | 1 |
| 3 | 测听室外观 | 1.2mm 钢板烤漆 | 批 | 1 |
| 4 | 隔音门 | 双磁控声闸隔音门，大小门设计 | 套 | 2 |
| 5 | 隔音窗 | 三玻两腔中空隔音观察窗：≥600\*800mm | 扇 | 1 |
| 6 | 吸声内饰 | 铝制喷粉冲孔吸音板：≥600\*600mm | 套 | 1 |
| 7 | 减震器 | 橡胶阻尼减震器 | 套 | 1 |
| 8 | 通风消声器 | 阻抗式有源通风消声器，一进一出，配静音风机 | 套 | 2 |
| 9 | 室内地面 | 铺环 PVC 保地板胶 | 套 | 1 |
| 10 | 信号转接器 | 10 通道信号转接器，6 条转接线，无插入损失，确保听力计测 试结果的准确度 | 套 | 1 |
| 11 | 照明 | 超薄 48WLED 灯 600\*600mm | 只 | 1 |
| 12 | 开关 | 双位开关 | 只 | 1 |
| 13 | 设备挂钩 | 航空铝材质 | 只 | 1 |
| 14 | 把手 | 铝合金材质 | 只 | 3 |

**（二）、屏蔽室技术参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术参数 | 单位 | 数量 |
| 1 | 屏蔽室 | 1.执行标准：  1.1 符合 GB/T16403 国家标准  1.2 符合 GB50325-2001《民用建筑工程室内环境污染控制规范》  1.3 符合 GBJ304-88《通风与空调工程质量检验评定标准》  1.4 室内本底噪声≤25dB（A）  2.双门双墙，模块化拼装，墙体厚度约 ≥250mm;  3 ．外饰烤漆钢板 ，内饰微孔金属吸音板  4.屏蔽室整体采用双悬浮模块结构，可拆卸并符合多次搬迁重组要求，具备隔振 、隔声 、吸声，通 风换气四大功能，配备隔音屏蔽门，隔音屏蔽窗，照明，开关， 插座，静音风机 ，内饰吸音板 ，PVC 地板胶，航空铝挂钩，铝 合金把手；  5.屏蔽室防潮，防蛀，环保无味，可多次搬迁重组。  6.尺寸：外尺寸：≥2.00mX2.40mX2.45m；内尺寸：≥1.50mX1.90mX2.00m；允许偏差：≤±2cm。 | 间 | 1 |
| 2 | 屏蔽室主体 | 双层墙体，防腐，防潮，防锈，便于消毒 、无味 、无辐射 | 批 | 1 |
| 3 | 屏蔽室外观 | 1.5mm 钢板烤漆 | 批 | 1 |
| 4 | 隔音门 | 双磁控声闸隔音门：≥1900\*800mm | 套 | 2 |
| 5 | 隔音窗 | 三玻两腔中空隔音观察窗：≥600\*800mm | 扇 | 1 |
| 6 | 吸声内饰 | 铝制喷粉冲孔吸音板：≥600\*600mm | 套 | 1 |
| 7 | 减震器 | 橡胶阻尼减震器 | 套 | 1 |
| 8 | 通风消声器 | 阻抗式有源通风消声器，一进一出，配静音风机 | 套 | 2 |
| 9 | 室内地面 | 铺环保地板胶 | 套 | 1 |
| 10 | 信号转接器 | 10 通道信号转接器，6 条转接线，无插入损失，确保听力计测 试结果的准确度 | 套 | 1 |
| 11 | 照明 | 超薄 48WLED 灯 600\*600mm | 只 | 1 |
| 12 | 开关 | 双位开关 | 只 | 1 |
| 13 | 插座 | 五孔插座 | 只 | 2 |
| 14 | 设备挂钩 | 航空铝材质 | 只 | 1 |
| 15 | 门把手 | 铝合金材质 | 只 | 4 |
| 16 | 电源滤波器 | 单相电源滤波器 | 个 | 1 |
| 17 | 铜网 | 180 目 | 套 | 1 |
| 18 | 专用地线端子 | 2 孔 | 个 | 1 |
| 19 | 波导窗 | 蜂窝型通风截止波导窗 150\*150mm | 个 | 2 |
| 20 | 波导管 | 穿线孔专用 | 个 | 1 |

**二、安装完成后需提供由具备相应资质的检测机构对机房进行本底噪声检测后出具的相应检测合格证书。**