**电生理屏蔽室**

**一、性能标准**

1、隔声室产品符合听力学GB/16403-1996《纯音气导和骨导听阈基本测听 法》，对测听室环境噪声的规定:A计权声压级≤25dB(A)的要求。

2、电生理屏蔽室的屏蔽效能符合GB/12190-1990《高效能屏蔽室测试方法》

**二、技术参数**

1. 规格：屏蔽房尺寸：  
    外尺寸2.5米\*2米\*2.45米  
    内尺寸2.0米\*1.5米\*2米

2、正常设计，在正常噪音环境下，双门双墙电生理屏蔽室内本底噪音≤25dB(A)，检测仪器能正常检测，达到国家规定要求。

3、整体隔声室为悬浮结构：底部与原房间只保持地面的软性连接并不损坏原房间地面。

4、隔声墙体为：（1）双层钢结构复合隔声/吸声墙体；（2）工厂标准化生产；（3）可拆卸可搬迁；（4）现场安装，不损坏原房屋结构；

5、隔声屏蔽门：（1）全钢重质隔声门；（2）采用1.2-1.8mm优质钢板冲压、焊接、复合构成；（3）磁控式“双声闸”结构，完全磁吸，无须门锁，保证使用人员安全；（4）标准规格：830\*1950mm：（5）指簧屏蔽结构，确保屏蔽效果。

6、隔声屏蔽窗：（1）双隔声视窗；（2）采用1.8mm钢板冲压、焊接、复合构成；（3）双层浮法玻璃构成，专业设计，杜绝“声桥”；（4）标准规格：850\*700mm：（5）80目铜网屏蔽。

7、通风：采用阻抗式进气消声器和阻抗式排消声器各一套组合，强制通风，保证良好的空气流通和良好的隔声效果。

8、地面铺设环保吸声地毯。

9、隔声室内装饰为：微孔吸音铝板与阻燃波峰棉组合，美观大方，吸声效果良好，易以清洁。

10、电磁屏蔽（适应于电生理屏蔽室）：（1）高目数铜网+优质镀锌钢板复合；（2）进口电源滤波器；（3）优质隔音屏蔽门，指簧片屏蔽结合；定制隔音屏蔽窗；（4）内外连接满足各种设备使用要求并保证设备使用无衰减（5）屏蔽效能大于40dB(A)。

11、隔声屏蔽室外装饰为：1.5钢板静电喷涂，颜色为灰白色。

12、照明：配置无声无干扰照明系统。

13、电源：220V 50HZ，允许功率：3KW。

14、屏蔽电阻＜4欧姆（注：专用地线用由使用方提供）。

15、屏蔽专用滤波器。

**三、其它要求：**

1. 听功能检测用屏蔽室要求：具备隔振、隔声、吸声、消声、通风换气、照明、配电、信号转接、环保、空间实用等功能。
2. 易损件方便更换，要求达标、美观、符合消防安全规范等要求。
3. 采购的设备、材料、型号、规格、质量等，均应符合国家、地方及行业有关规范及要求。
4. 消防等级为B1级。

使用寿命：大于12年。