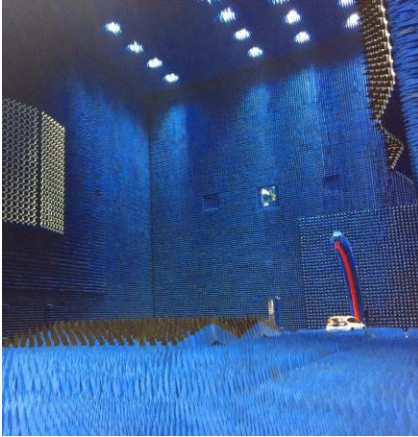


## 微波暗室



### 符合以下标准

- >GB12190-90.《高性能控制室屏蔽效能的测量方法》
- >GJB20219-94《军用屏蔽机房通用技术要求检测》
- >SJ31470-2002《电磁控制室工程施工及验收规范》

### 概述

主要用途模拟自由空间，主要用于天线远、近场测试。

### 性能指标

#### (一) 主要性能指标

归一化场地衰减 $\pm 4\text{dB}$ ，场地均匀性 $\sim 6\text{dB}$ ，多径损耗均匀性 $\pm 0.25\text{dB}$ 内。

#### (二) 屏蔽室屏蔽性能

磁场	14KHz > 75dB/150KHz $\geq 100\text{dB}$
电场	200KHz~50MHz $\geq 110\text{dB}$
平面波	50MHz~1GHz $\geq 100\text{dB}$
微波	1GHz~10GHz $\geq 100\text{dB}$ /10GHz~18GHz $\geq 90\text{dB}$

#### (三) 吸波材料反射损耗：

30MHz~18GHz  $\geq 15\text{dB}$

### 结构组成

#### (一) 屏蔽室：

屏蔽室由屏蔽壳体、屏蔽门、通风波导窗及各类电源滤波器等组成。根据用户要求，屏蔽壳体采用焊接式或组

www.3ctest.cn  
1 / 1 装式结构均可。

3ctest>

#### (二) 吸波材料：

1、单层铁氧体片：工作频率范围 30MHz~1000MHz