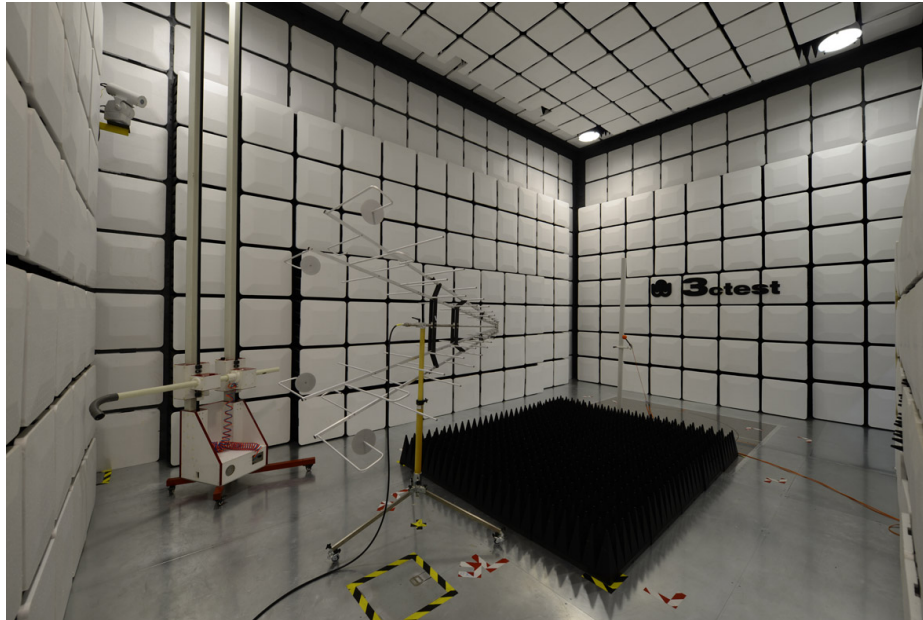


## 3米法紧凑复合型暗室



### 概述

CHC 是符合 IEC/EN 61000-4-3 中辐射抗扰度测试的最优化解决方案，它应用 3 米法测试，并且其特性参数最符合辐射发射预验收测试的要求。内部安装铁氧体吸波材料和部分的复合吸波材料使 CHC 测试频率范围至少可以从 30MHz 至 18GHz。CHC 的类型可以随意选择，可以是半电波暗室（有接地平面），也可以是全电波暗室（地板铺满吸波材料）。对于辐射抗扰度测试来说，辐射发射天线和 EUT 之间的地板上必须要有吸波材料，因此暗室交付时，这些吸波材料也是标准配置。

### 技术指标

外形尺寸	7, 355mm*3, 755mm*3300mm (长*宽*高)
频率范围	30MHz-18GHz
吸波材料	
侧墙	F006 型铁氧体吸波材料+中心位置 7.2 m <sup>2</sup> 的 H450 型复合吸波材料
EUT 后背墙	F006 型铁氧体吸波材料+中心位置 9.9 m <sup>2</sup> 的 H450 型复合吸波材料
天线后背墙	F006 型铁氧体吸波材料（大于 1GHz 时用喇叭天线测量）
天花板	F006 型铁氧体吸波材料+中心位置 5.76 m <sup>2</sup> 的 H450 型复合吸波材料

地板 (SAC)	7.2 m <sup>2</sup> 可移动H450 型复合吸波材料
地板 (SAC)	F006 型铁氧体吸波材料+中心位置7.2 m <sup>2</sup> 的H450 型复合吸波材料
辐射发射测试	预测试
辐射抗扰度测试	符合 IEC/EN 61000-4-3 的3 米法辐射抗扰度认证测试
均匀场区尺寸	1.5m*1.5m
最大偏差	16 个测量点中75%的符合-0dB/+6dB

## 标准配置

- 一个通道门, 938mm x 1,968mm
- 两个用于通风的蜂窝波导窗
- 一个250V 交流电源滤波器, 2\*32A
- 两个穿墙板
- 馈通元件: 六个N 型接头, 六个BNC 接头, 两个光纤接口
- 电气安装
- 照明设备
- 高架地板
- 铺设吸波材料

## 可选配置

- 三相电源滤波器
- 信号和数据线滤波器
- 风扇
- 天线升降塔
- 视频和音频监视系统
- 转台
- 完全不燃烧尖劈吸波材料
- 暗室性能校准
- 测量设备
- 其他附加设备



## 苏州泰思特电子科技有限公司

地址：江苏省苏州市科技城峨眉山路99号      电话：0512-68413700 / 68413800 / 68413900  
客服热线：4006-0512-77      售后电话：0512-68078090      售后邮箱：service@3ctest.cn  
公司官网：www.3ctest.cn      E-mail: info@3ctest.cn

### 北京办事处

地址：北京市海淀区丰慧中路7号新材料创业大厦B座205室  
电话：010-82899948 010-82899984

### 成都办事处

地址：成都市高新区天益街38号(地铁高新站出口)理想中心3栋1501室  
电话：028-65772800 028-85327800

### 深圳办事处

地址：深圳市南山区西丽茶光路华文大厦805室  
电话：0755-86626661 86344313 86626625

### 西安办事处

地址：西安市雁塔区高新六路立人科技园A座409室  
电话：029-68985077

