

中国航天科工集团第二研究院二〇三所

No.203 Institute of Second Academy of China Aerospace Science and Industry Group



检测报告

TESTING REPORT

申请单位 Applicant



2006001891W

名称 深圳隽和家居用品科技有限公司

Name

地址 深圳市坪山新区金碧路543号忠诚科技大厦3楼

Address

产品 / 设备

Product / Equipment

名称: 屏蔽布

型号: 无

编号: 无

Name

Type

No.

制造者: 山东天诺光电材料有限公司

Manufacturer

检测地点: EMC 抗扰试验室 接收日期: 2013 年 5 月 31 日

place of test

date of acceptance

主管(签字):

Signature of leader

发证单位(专用章)

Issued by (stamp)



发证日期:

2013 年

5

月

31

日

Issued date

Year

Month

Day

本结果仅对所检测样品有效。报告未经本实验室书面批准, 不准部分复印

These results apply only to the tested sample. The reports must not be partially duplicated without permission from the Laboratory at which the testing has been conducted

本实验室地址: 北京市海淀区永定路 50 号

Address: No.50 Yong Ding Road, Hai Dian District, Beijing

通信地址: 北京 142 信箱 408 分箱

P.O.Box: 3930, Beijing, China

联系电话: 010-68385465

Tel: 86-10-68385465

传真: 010-68385470

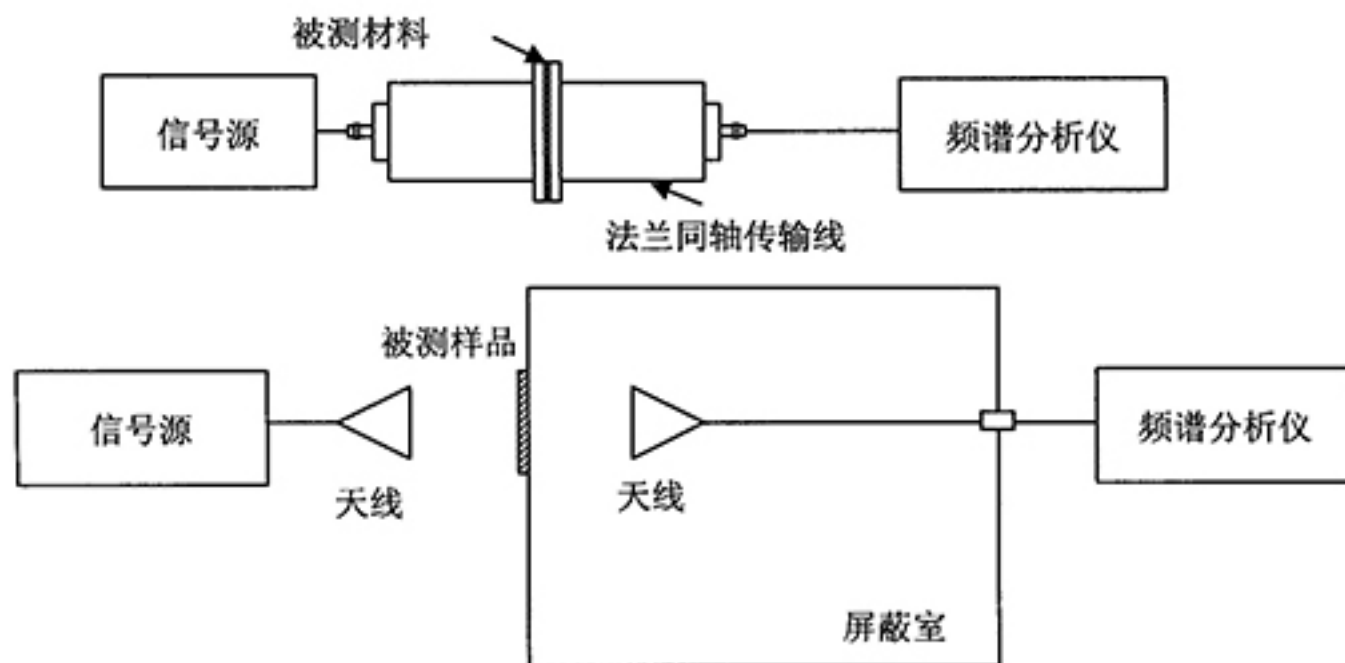
Fax: 86-10-68385470

邮政编码: 100854

Zip: 100854

检测项目: 屏蔽效能

一、检测示意图



三、检测所参照的技术文件或检测方法及其说明

技术文件或检测方法: GB 12190-2006 电磁屏蔽室屏蔽效能的测量方法。QJ 2809-96 平面材料屏蔽效能测量方法。

检测说明: 使用 GB 12190 测量时将样品放置在屏蔽室开口上, 并压紧, 屏蔽室测试窗尺寸: 300mm×300mm。使用 QJ 2809-96 测量时将样品放置在法兰同轴传输线中间。

四、检测所用的主要仪器

检测仪器	型号	编号	指标	有效期
微波信号源	E8251A	US42110469	100kHz~20GHz	2007-09-07
频谱分析仪	E4440A	MY44303216	3Hz~26.5GHz	2008-01-03
低频信号源	HP 3325B	2847A07127	1Hz~10MHz	2007-09-03
喇叭天线	DH610-2 ×2	1, 2	1GHz~18GHz	2007-08-04
点频源系统		265、367	26.5GHz、36.7GHz	
屏蔽室	A	02	1GHz~40GHz	

温度: 27℃ 相对湿度: 53%

五、检测结果

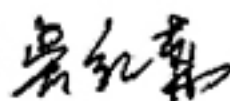
被测材料: 屏蔽布。测量曲线见图 1、图 2, 测量数据见下表。其中 QJ2809-96《平面屏蔽材料的屏蔽效能测量》规定法兰同轴传输线测试频段为 30MHz~1.5GHz, 表中或图中 30MHz 以下频段数据供参考。

法兰同轴传输线法				屏蔽室法	
f(MHz)	屏蔽效能(dB)	f(MHz)	屏蔽效能(dB)	f(MHz)	屏蔽效能(dB)
0.001	81.4	3	71.5	3000	103.1
0.003	81.9	5	72.3	5000	95.7
0.005	81.6	8	81.3	8000	79.1
0.008	80.7	10	79.8	10000	83.3
0.01	79.5	30	83.2	13000	79.5
0.03	76.4	50	83.3	15000	71.2
0.05	78.7	80	85.1	18000	59.6
0.08	72.4	100	85.7	26500	64.6
0.1	70.8	300	90.5	36700	70.5
0.3	70.7	500	91.2		
0.5	73.5	800	98.6		
0.8	74.9	1000	102.0		
1	72.6	1500	98.5		

-----本页以下无数据-----

检测人(签字)

Operator



核验人(签字)

Inspector

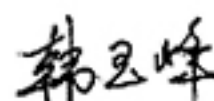


图 1

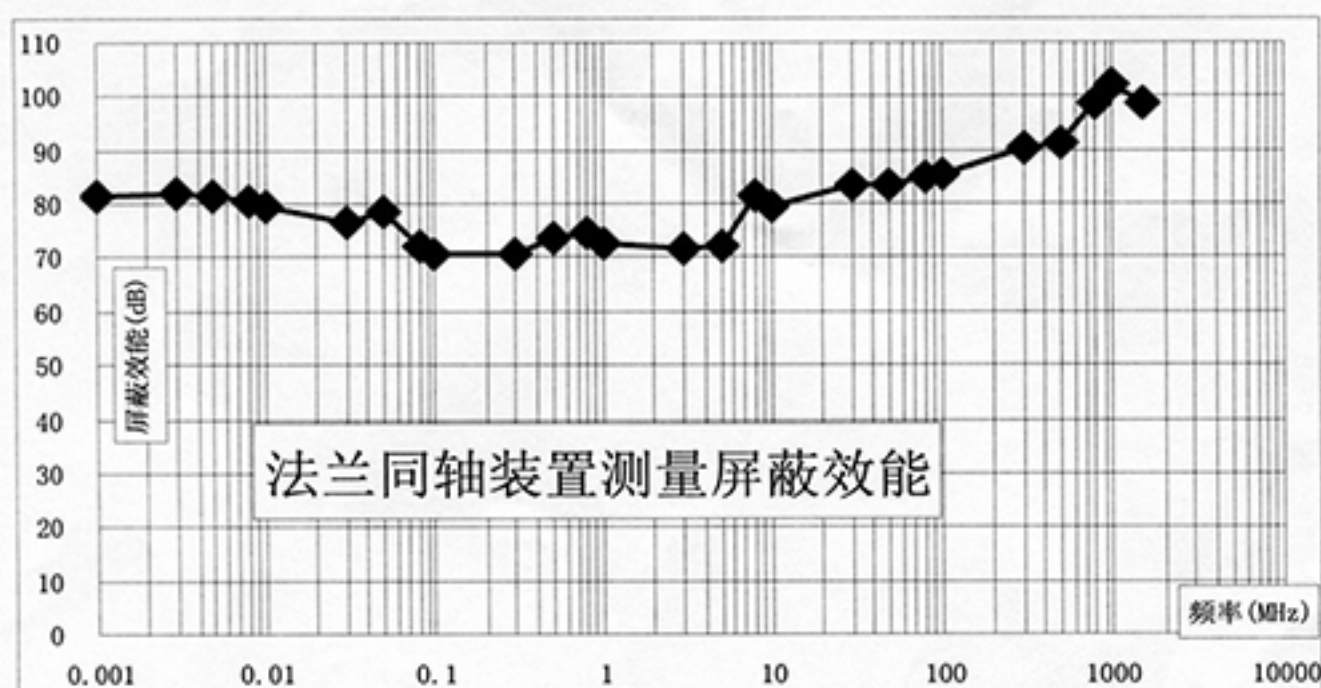
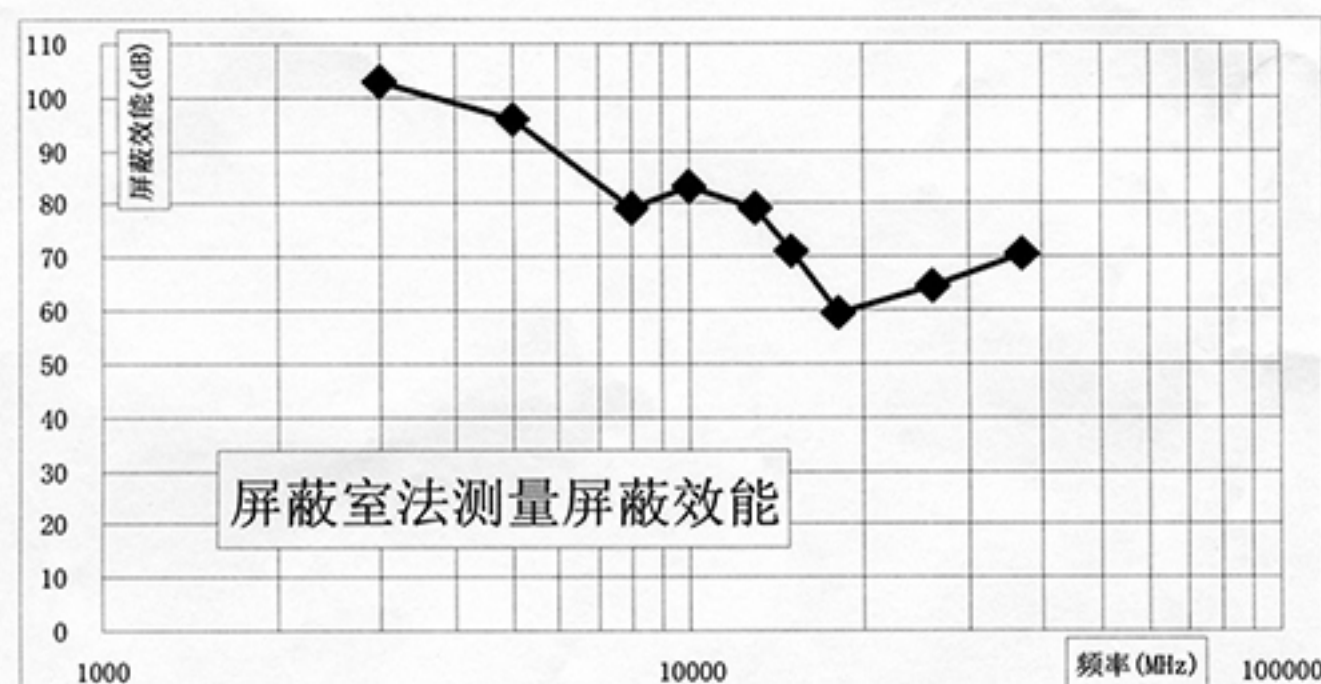


图 2



本页以下无数据

检测人 (签字)

Operator

吴红新

核验人 (签字)

Inspector

韩玉峰