

检测报告

报告编号: FYA20170906-01

REPORTNO.

项目名称: 石墨烯理疗腰带电磁屏蔽测试

NAME OF SAMPLE

委托单位: 安徽宇航派蒙防辐射科技股份有限公司

CUSTOMER

检验单位: 上海交通大学国家健康产业研究院防辐射材料与医疗工程（安徽）研究所

INSPECTED ENTITY

检测类别: 委托检测

TEST CATECORY



上海交通大学国家健康产业研究院防辐射材料与医疗工程（安徽）研究所

National Institutes of health, Shanghai Jiao Tong Universit

检测报告

报告编号: FYA20170906-01

样品名称	石墨烯理疗腰带	样品型号	PMA-A11
送检单位	安徽宇航派蒙防辐射科技股份有限公司	生产日期/批号	----
来样日期	2017-09-06	检验日期	2017-09-15
检验要求	根据客户要求测试		
检验方法	见后续页		
检验结果	见后续页		
检测机构	上海交通大学国家健康产业研究院防辐射材料与医疗工程（安徽）研究所		
检测地址	安徽省合肥市湖光东路 1201 号 16 栋		



1.测试项目及结果

编号	测试项目	测试标准	测试结果
1	电磁屏蔽测试	见 2.1 检测方法	通过

2.理化指标的检测方法

2.1 电磁屏蔽测试

2.1.1 设备及规格

电磁炉，电磁辐射测量仪。

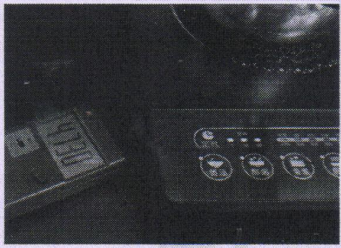
2.1.2 操作说明

- 将电磁炉打开进入工作状态；
- 测量电磁炉的辐射量；
- 将石墨烯理疗发热腰带置于电磁辐射测量仪与电磁炉之间，记录数据。

2.1.3 结果判断方式：

电磁屏蔽测试标准：当将石墨烯理疗发热腰带置于电磁辐射测量仪与电磁炉之间后，辐射量降低为原来的 10%以内，表明通过测试，否则不通过。

3.详细测试数据：

屏蔽测试前	屏蔽测试中	视频
		 (播放方式：右键-“演示文稿”对象-显示)

测试结果：当无石墨烯理疗发热腰带置于电磁辐射测量仪与电磁炉之间，辐射测量仪测试值为 $4730\mu\text{w}/\text{cm}^2$ ，当石墨烯理疗发热腰带置于电磁辐射测量仪与电磁炉之间，辐射测量仪测试值为 $0\mu\text{w}/\text{cm}^2$ 。

测量人

李磊

审核人

李磊

审核日期

2017.9.20