

# 河南中科联创检测服务有限公司

Henan Zhongke Lianchuang Test Service Co., Ltd

## 检验报告



检验报告编号: B-XDQX-20230335 (1-1)  
(Inspection report)  
样品名称: 720RC300 空气消毒机  
(Name of sample)  
送检单位: 柒贰零(北京)健康科技有限公司  
(Inspection unit)

2023年08月18日

# 河南中科联创检测服务有限公司

## 检验报告

样品受理编号: XDQX-20230335

第 1 页/共 3 页

样品名称	720RC300 空气消毒机	样品数量	1 台
送检单位	柒贰零(北京)健康科技有限公司	样品性状	器械
生产单位	深圳市康弘智能健康科技股份有限公司	接样日期	2023 年 08 月 12 日
生产日期或编号	202307	检验完成日期	2023 年 08 月 18 日
规格或型号	RC300		

### 检验依据

《等离子体强度测定方法》作业指导书 ZKLC-LHFF006-2019。

### 评价依据

/

### 检验结论

1. 杀灭微生物因子强度(等离子体): 经检测, 720RC300 空气消毒机, 正常工作中等离子体密度分布范围为  $7.81 \times 10^{17} \text{ m}^{-3} \sim 2.18 \times 10^{18} \text{ m}^{-3}$ 。

(以下空白)

签发人(签字)

任日年

最终审核日期: 2023 年 08 月 18 日



# 河南中科联创检测服务有限公司

## 检验报告

样品受理编号: XDQX-20230335

第 2 页/共 3 页

样品名称 720RC300 空气消毒机

接样日期 2023年08月12日

检验项目 杀灭微生物因子强度测定(等离子体)

检验完成日期 2023年08月18日

### 一、器材

1. 样品名称: 720RC300 空气消毒机、编号: 202307。
2. 仪器名称: 等离子体辐射电磁波测量仪。

### 二、方法

1. 检测依据: 《等离子体强度测定方法》作业指导书 ZKLC-LHFF006-2019。
2. 检测环境: 温度为 26°C-28°C, 相对湿度为 48%-51%。
3. 检测方法: 将 720RC300 空气消毒机, 接通电源开启设备, 使用线圈天线, 对正常工作中的 720RC300 空气消毒机进行测定。

### 三、结果

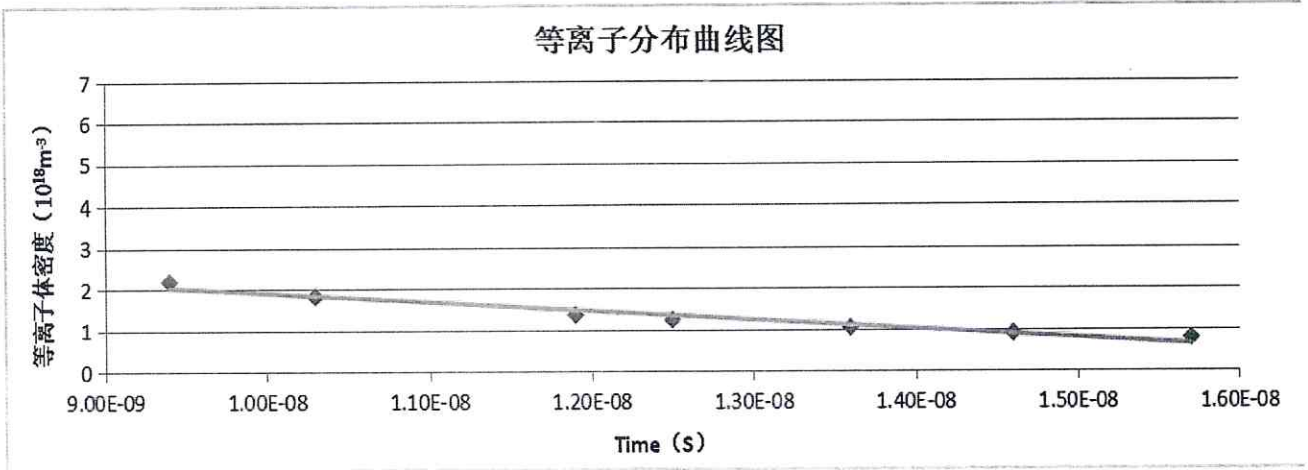
经检测, 720RC300 空气消毒机, 正常工作中等离子体密度分布范围为  $7.81 \times 10^{17} \text{ m}^{-3} \sim 2.18 \times 10^{18} \text{ m}^{-3}$  (表 1)。

表 1 等离子体密度测试结果

测试点位置	等离子体密度 ( $\text{m}^{-3}$ )	等离子体密度分布范围
距等离子体发生装置 10cm 处	$2.18 \times 10^{18}$	$7.81 \times 10^{17} \text{ m}^{-3} \sim 2.18 \times 10^{18} \text{ m}^{-3}$
	$1.81 \times 10^{18}$	
	$1.36 \times 10^{18}$	
	$1.23 \times 10^{18}$	
	$1.04 \times 10^{18}$	
	$9.03 \times 10^{17}$	
	$7.81 \times 10^{17}$	

(转下页)

(接上页)



#### 四、结论

经检测, 720RC300 空气消毒机, 正常工作中等离子体密度分布范围为  $7.81 \times 10^{17} \text{ m}^{-3} \sim 2.18 \times 10^{18} \text{ m}^{-3}$ 。

(以下空白)

签发人 (签字)

最终审核日期 2023 年 08 月 18 日

