



201819000873



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L7673

中科检测技术服务（广州）股份有限公司

检测报告

正本

检测报告编号：JKK23080031

样品名称：720 RC300 空气消毒机

送检单位：柒贰零（北京）健康科技有限公司

二零二三年八月十五日

说 明

- 一、本检测报告仅对送检样品负责。
- 二、本检测报告涂改增删无效，未加盖单位公章无效，复印件无效。
- 三、对本检测报告有异议，可在收到报告之日起 30 日内提出复核申请，逾期不予受理。
- 四、本检测报告及检测单位名称不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传等。
- 五、本检测报告一式三份，两份交送检单位，一份由检测机构存档。
- 六、若委托方不提供判定依据，则该项目不做判定。

联系地址：广州市天河区兴科路 368 号

邮政编码：510650

联系电话：020-85231325



201819000873

中科检测技术服务（广州）股份有限公司

检测报告

样品受理编号：JKK23080031

第 1 页/共 2 页

样品名称	720 RC300 空气消毒机	样品数量	1 台
生产日期或批号	202307	样品性状	机器
型号规格	RC300	商标	720
送检单位	柒贰零（北京）健康科技有限公司	接样日期	2023-08-10
生产单位	深圳市康弘智能健康科技股份有限公司	检测完成日期	2023-08-14

检测依据：

GB/T 18202-2000 《室内空气中臭氧卫生标准》。

评价依据：

GB/T 18202-2000 《室内空气中臭氧卫生标准》。

检测结论：

1. 臭氧泄漏量：样机“720 RC300 空气消毒机”开启“等离子模式”消毒作用 120 min，室内空气环境中的平均臭氧浓度为 0.01 mg/m³，臭氧泄漏量符合 GB/T 18202-2000 《室内空气中臭氧卫生标准》的要求。

(以下空白)



编辑：

黄婉盈

审核：

李智坚

批准：

傅若子



中科检测技术服务（广州）股份有限公司
检测报告

样品受理编号：JKK23080031

第 2 页/共 2 页

样品名称	720 RC300 空气消毒机	接样日期	2023-08-10
检测项目	臭氧泄漏量	检测完成日期	2023-08-14

一、器材

1. 试验舱（30 m³）、臭氧分析仪（106-M）。
2. 消毒器械：720 RC300 空气消毒机。

二、方法

1. 检测环境：温度：（20~30）℃，相对湿度：≤85%RH。
2. 机器运行状态：试验过程开启“等离子模式”。
3. 检测依据：GB/T 18202-2000《室内空气中臭氧卫生标准》。
4. 检测方法：将样机“720 RC300 空气消毒机”按使用要求安置在 30 m³ 试验舱内，同时将臭氧分析仪采样口固定于试验舱中央 1.5 m 高处，样机开机运行，测试时间 2 h，此间按一定间隔时间读取 24 个数据求平均。将试验中测得的臭氧浓度减去试验前空气中的臭氧浓度即为样机“720 RC300 空气消毒机”的臭氧泄漏量。

三、结果

样机“720 RC300 空气消毒机”开启“等离子模式”消毒作用 120 min，室内环境中的平均臭氧浓度为 0.01 mg/m³（见表 1）。

表 1 臭氧泄漏量检测数据

时间 (min)	臭氧泄漏量 (mg/m ³)	时间 (min)	臭氧泄漏量 (mg/m ³)	均值 (mg/m ³)
5	0.02	65	0.02	0.01
10	0.01	70	0.01	
15	0.01	75	0.01	
20	0.01	80	0.01	
25	0.02	85	0.01	
30	0.03	90	0.01	
35	0.01	95	0.01	
40	0.01	100	0.01	
45	0.01	105	0.02	
50	0.02	110	0.01	
55	0.03	115	0.02	
60	0.02	120	0.01	

四、结论

样机“720 RC300 空气消毒机”开启“等离子模式”消毒作用 120 min，室内空气平均臭氧浓度为 0.01 mg/m³，臭氧泄漏量符合 GB/T 18202-2000《室内空气中臭氧卫生标准》的要求。

（以下空白）

编辑：

黄婉盈

审核：

李智坚

批准：

傅若瑟

