



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：JKK23080112A

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

二〇二三年十月十二日

## 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：020-85231290



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：JKK23080112

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	2023-08-31
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	2023-09-10

检测依据：

《消毒技术规范》（2002年版）2.1.3。

评价依据：

《消毒技术规范》（2002年版）。

检测结论：

1. 空气实验室试验表明：样机“720 RC300 空气消毒机”开启“最高档”消毒作用 15 min，对白色葡萄球菌的杀灭率 3 次试验结果  $\geq 99.90\%$ ，为消毒合格，符合《消毒技术规范》（2002 年版）的要求。

（以下空白）



编辑：黄婉盈

审核：[Signature]

批准：[Signature]



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：JKK23080112

第 2 页/共 2 页

样品名称	720 RC300 空气消毒机	接样日期	2023-08-31
检测项目	空气实验室试验（白色葡萄球菌）	检测完成日期	2023-09-10

一、器材

1. 试验舱：3 m<sup>3</sup>。
2. 试验菌株：白色葡萄球菌 8032（缓慢葡萄球菌 CICC10897）；培养基：普通营养琼脂培养基；采样器：液体撞击式采样器；微生物气溶胶发生器。
3. 消毒器械：720 RC300 空气消毒机。

二、方法

1. 检测依据：《消毒技术规范》（2002 年版）2.1.3。
2. 检测环境：温度：（20~25）℃，相对湿度：（50~70）%RH。
3. 机器运行状态：试验过程开启“最高档”。
4. 消毒方法：试验时将待测样机安置于试验舱内，开启样机消毒 15 min 后采样，试验重复 3 次。
5. 采样方法：在试验舱中央设一个采样点，用液体撞击式采样器采样。在消毒作用时间为 0 min、15 min 时进行采样。

三、结果

试验温度为（20~25）℃，相对湿度为（50~70）%RH，样品“720 RC300 空气消毒机”开启“最高档”消毒作用 15 min，对白色葡萄球菌的杀灭率 3 次试验结果分别为 99.90%、99.91%、99.91%（见表 1）。

表 1 空气消毒效果鉴定试验实验数据

试验菌种	作用时间 (min)	试验编号	对照组		试验组		杀灭率 (%)
			试验前菌落数 (CFU/m <sup>3</sup> )	试验后菌落数 (CFU/m <sup>3</sup> )	试验前菌落数 (CFU/m <sup>3</sup> )	试验后菌落数 (CFU/m <sup>3</sup> )	
白色葡萄球菌	15	1	4.61×10 <sup>6</sup>	4.06×10 <sup>6</sup>	4.24×10 <sup>6</sup>	3.67×10 <sup>3</sup>	99.90
		2	5.03×10 <sup>6</sup>	4.42×10 <sup>6</sup>	4.67×10 <sup>6</sup>	3.67×10 <sup>3</sup>	99.91
		3	4.79×10 <sup>6</sup>	4.30×10 <sup>6</sup>	4.91×10 <sup>6</sup>	4.00×10 <sup>3</sup>	99.91

注：各次试验阴性对照均无菌生长。

四、结论

样品“720 RC300 空气消毒机”开启“最高档”消毒作用 15 min，对白色葡萄球菌的杀灭率 3 次试验结果≥99.90%，为消毒合格，符合《消毒技术规范》（2002 年版）的要求。

（以下空白）

编辑：黄婉盈

审核：[Signature]

批准：[Signature]

