



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: JKK22030044

样品名称: 卫生间除味器

送检单位: 柒贰零（北京）健康科技有限公司

二零二二年四月二十八日



## 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。

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：JKK22030044

第 1 页/共 3 页

样品名称	卫生间除味器	样品数量	1台
生产日期或批号	202202	样品性状	机器
型号规格	RC200	商 标	720
送检单位	柒贰零（北京）健康科技有限公司	接样日期	2022-03-10
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	2022-03-21

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：样品“卫生间除味器”开机消毒作用 120 min，对白色葡萄球菌的杀灭率 3 次试验结果均>99.90%，为消毒合格，符合《消毒技术规范》（2002 年版）的要求。
2. 空气实验室试验表明：样品“卫生间除味器”开机消毒作用 120 min，对金黄色葡萄球菌的杀灭率 3 次试验结果均>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：李斌碧

审核：陈智坚

批准：王





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：JKK22030044

第 2 页/共 3 页

样品名称 卫生间除味器 接样日期 2022-03-10  
检测项目 空气实验室试验（白色葡萄球菌） 检测完成日期 2022-03-21

## 一、器材

1. 试验舱：1 m<sup>3</sup>。
2. 试验菌株：白色葡萄球菌 8032，培养基：马铃薯葡萄糖琼脂培养基，采样器：液体撞击式采样器（微生物气溶胶浓缩器、六级筛孔空气撞击式采样器）。
3. 消毒器械：卫生间除味器。

## 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）℃，湿度：（50~70）%RH。
3. 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 120 min 后采样，试验重复 3 次。
4. 采样方法：在试验舱中央距离地面 1.0 m 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、120 min 时进行采样，对照组的采样时间分别为 20 s、20 s，试验组采样时间为 20 s、6 min。

## 三、结果

试验温度为（20~25）℃，湿度为（50~70）%RH，样品“卫生间除味器”开机消毒作用 120 min，对白色葡萄球菌的杀灭率 3 次试验结果分别为 99.96%、99.94%、99.94%（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	120	1	1.38×10 <sup>5</sup>	9.22×10 <sup>4</sup>	1.57×10 <sup>5</sup>	41	99.96
		2	1.29×10 <sup>5</sup>	8.64×10 <sup>4</sup>	1.43×10 <sup>5</sup>	53	99.94
		3	1.49×10 <sup>5</sup>	1.02×10 <sup>5</sup>	1.43×10 <sup>5</sup>	59	99.94

注：各次试验阴性对照均无菌生长。

## 四、结论

样品“卫生间除味器”开机消毒作用 120 min，对白色葡萄球菌的杀灭率 3 次试验结果均>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：李斌碧

审核：李智坚

批准：王



检验检测专用章



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：JKK22030044

第 3 页/共 3 页

样品名称 卫生间除味器 接样日期 2022-03-10  
检测项目 空气实验室试验（金黄色葡萄球菌） 检测完成日期 2022-03-21

一、器材

1. 试验舱：1 m<sup>3</sup>。
2. 试验菌株：金黄色葡萄球菌 ATCC6538，培养基：马铃薯葡萄糖琼脂培养基，采样器：液体撞击式采样器（微生物气溶胶浓缩器、六级筛孔空气撞击式采样器）。
3. 消毒器械：卫生间除味器。

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）℃，湿度：（50~70）%RH。
3. 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 120 min 后采样，试验重复 3 次。
4. 采样方法：在试验舱中央距离地面 1.0 m 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、120 min 时进行采样，对照组的采样时间分别为 20 s、20 s，试验组采样时间为 20 s、6 min。

三、结果

试验温度为（20~25）℃，湿度为（50~70）%RH，样品“卫生间除味器”开机消毒作用 120 min，对金黄色葡萄球菌的杀灭率 3 次试验结果分别为 99.91%、99.93%、99.91%（见表 2）。

表 2 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> )	
金黄色葡萄球菌	120	1	1.32×10 <sup>5</sup>	9.02×10 <sup>4</sup>	1.55×10 <sup>5</sup>	1.00×10 <sup>2</sup>	99.91
		2	1.22×10 <sup>5</sup>	8.12×10 <sup>4</sup>	1.57×10 <sup>5</sup>	71	99.93
		3	1.25×10 <sup>5</sup>	8.22×10 <sup>4</sup>	1.42×10 <sup>5</sup>	88	99.91

注：各次试验阴性对照均无菌生长。

四、结论

样品“卫生间除味器”开机消毒作用 120 min，对金黄色葡萄球菌的杀灭率 3 次试验结果均>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：李斌碧

审核：智坚

批准：[Signature]