



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L11641

检 验 报 告

TEST REPORT

检验报告编号

CAST-03-2024-1605-1

样 品 名 称

绿城博士多功能门窗清洁剂

送 检 单 位

广东绿城精密门窗制造有限公司

中检科健（天津）检验检测有限责任公司

Chinese Academy of Surveillance and Testing (Tianjin) Co., Ltd.

2025 年 01 月 13 日

地址：天津市东丽区东丽湖天骥智谷汇智商务园 18, 19, 20 号楼

电话：022-60633695

网址：<http://www.caiqcast.com>



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，未加盖单位印章无效，复印件无效。
- 三、对本检验报告有异议，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、本检验报告及检验单位名称不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传等。
- 五、本检验报告一式三份，两份交送检单位，一份由检验机构存档。

联系地址：天津市东丽区东丽湖天骥智谷汇智商务园 18,19,20 号楼，

邮政编码：300309

联系电话：022-60633695



中检科健（天津）检验检测有限责任公司
检验报告

样品受理编号：YP20241380

第1页/共4页

样 品 名 称	禄城博士多功能门窗清洁剂	样 品 数 量	3 瓶
送 检 单 位	广东禄城精密门窗制造有限公司	样 品 性 状	液体
生 产 单 位	广东禄城精密门窗制造有限公司	接 样 日 期	2024 年 12 月 02 日
生产日期或批号	LJCL0101A	检 验 完 成 日 期	2024 年 12 月 24 日
规 格 或 型 号	500 mL/瓶		

检验依据：

《消毒技术规范》（2002 年版）2.3.2 急性吸入毒性试验

检验结论：

急性吸入毒性试验：

试验样品禄城博士多功能门窗清洁剂对 ICR 小鼠急性吸入半数致死浓度（ LC_{50} ）雌性、雄性均 $>10000 \text{ mg/m}^3$ 体重，毒性级别判定为实际无毒，符合《消毒技术规范》（2002 年版）要求。

（以下空白）

授权的技术负责人

8183

最 终 审 核 日 期

2025 年 01 月 15 日



中检科健（天津）检验检测有限责任公司 检验报告

样品受理编号：YP20241380

第2页/共4页

样 品 名 称	禄城博士多功能门窗清洁剂	接 样 日 期	2024 年 12 月 02 日
检 验 项 目	急性吸入毒性试验	检 验 完 成 日 期	2024 年 12 月 24 日

一、器材：

1. 受试样品：取试验样品原样作为受试样品，直接使用。

2. 实验动物：

ICR 小鼠 20 只，雌雄各半，SPF 级，雌性：18~22 g，雄性：18~22 g

繁育单位：河南斯克贝斯生物科技股份有限公司（SCXK(豫)2020-0005）

动物质量合格证号：410983241101014756、410983241101014645

饲料来源：斯贝福（北京）生物技术有限公司（SCXK（京）2024-0001）

3. 试验条件：

实验动物使用许可证号：（SYXK（津）2023-0002）

室温范围：20.0~25.9℃，相对湿度范围：15.0~64.2%（20241217（23：00-23:30）

湿度范围 15.0%-20.9%，波动范围>10%，为偏离情况，每日观察动物状态，未见异常情况，经评估对试验结果无影响。）

主要仪器：电子天平（型号：PL602-L、编号：HX10Z015）、

静式染毒柜（编号：CAST-2020118）

二、方法：

1. 检测依据：《消毒技术规范》（2002 年版）2.3.2 急性吸入毒性试验

2. 试验方法：本试验应用限度试验法，ICR 小鼠 20 只，雌雄各半，设 10000 mg/m³浓度进行试验。以静式染毒方式持续染毒受试样品 2 h，暴露结束后观察染毒后 14 天小鼠毒性表现。试验结束时存活动物实施脱颈安乐死，大体解剖肉眼观察其组织器官病理变化。根据动物死亡情况确定试验样品小鼠急性吸入半数致死浓度（LC₅₀），并按照《消毒技术规范》（2002 年版）中 2.3.2.4 评价规定确定（转下页）

中检科健（天津）检验检测有限责任公司
检验报告

样品受理编号：YP20241380

第3页/共4页

（接上页）
试验样品的毒性分级。

3.浓度计算： $C = \frac{m}{V} * 10^6$ （C：染毒浓度（mg/m³）；m：样品量（g）；V：染毒柜容
积（L））

三、结果：

染毒过程及染毒后，实验动物未观察到任何染毒相关的异常体征表现，观察
期间雌、雄动物均无死亡发生。

急性吸入毒性试验结果

性别	浓度 (mg/m ³)	体重（ $\bar{x} \pm SD$, n=10）(g)			
		染毒前	7 天	14 天	14 天增重
雌性	10000	19.9±1.20	24.2±0.79	28.5±1.08	8.6±1.65
雄性	10000	19.9±1.20	26.8±0.79	34.4±1.26	14.5±2.22

注：体重栏为平均值±标准差。

动物死亡情况总结表

性别	浓度（mg/m³）	死亡时间（日）														累计	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	死亡
雌性	10000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0/10
雄性	10000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0/10

（转下页）

中检科健（天津）
检验检测有限责任公
司
用章

中检科健（天津）检验检测有限责任公司
检验报告

样品受理编号：YP20241380

第4页/共4页

（接上页）

四、结论：

试验结果显示，在本试验条件下，ICR 小鼠吸入暴露试验样品绿城博士多功能门窗清洁剂，雌、雄动物均无死亡，无异常体征表现。该试验样品对 ICR 小鼠急性吸入半数致死浓度（ LC_{50} ）雌性、雄性均 $>10000 \text{ mg/m}^3$ ，毒性级别判定为实际无毒，符合《消毒技术规范》（2002 年版）要求。

（以下空白）

授权的技术负责人



最终审核日期

2025 年 01 月 15 日



中检科健