

检 测 报 告

TEST REPORT

样品名称: 智能全自动电子坐便器
SAMPLE NAME

委托单位: 东陶(中国)有限公司
APPLICANT

检测类别: 委托检测
TEST CLASSIFICATION

威凯检测技术有限公司
CVC Testing Technology Co., Ltd.

检测报告

样品名称	智能全自动电子坐便器	商 标	TOTO
型号规格	CES7H311KCN 便器部: CW878B-7H311 机能部: TCF7H311KCN#W	样品等级	合格品
委托单位	东陶（中国）有限公司	地 址	北京市朝阳区光华路1号北京嘉里中心北楼 1915 室
生 产 者	东陶（中国）有限公司	地 址	北京市朝阳区光华路1号北京嘉里中心北楼 1915 室
生产企业	东陶（上海）有限公司	地 址	上海市松江工业区联阳路 717 号
样品数量	1 台	抽样人员	—
样品识别	1-1	抽样地点	—
接样方式	邮寄样品	抽样方式	—
检测类别	委托检测	抽样日期	—
接样日期	2025 年 08 月 29 日	完成日期	2026 年 08 月 05 日
检测依据	GB/T 21551.7-2025	检测项目/ 参数	除菌功能试验 （喷嘴除菌）
检测结论	受东陶（中国）有限公司的委托，依据 GB/T 21551.7-2025《家用和类似用途电器的抗菌、除菌、净化功能 第 7 部分：电坐便器便座的特殊要求》对型号规格为 CES7H311KCN 便器部: CW878B-7H311 机能部: TCF7H311KCN#W 的智能全自动电子坐便器样品进行除菌功能试验（喷嘴除菌）项目的检测，检测结果及判定见本报告第 5 页。 (以下空白) 检测单位盖章 签发日期：2026-08-05		

批准：徐燕君

审核：欧加勉

主检：庾梓君

徐燕君

欧加勉

庾梓君

样品描述的说明	—										
抽样程序的说明	—										
偏离标准方法的说明	—										
检测地点的说明	全部项目检测地点为：广东省广州市科学城开泰大道天泰一路 3 号。										
备注	委托方声明： 送检智能全自动电子坐便器（型号 CES7H311KCN 便器部：CW878B-7H311 机能部：TCF7H311KCN#W）与 GHB（KA85）、GHB（KA88）系列产品型号仅外观形状及其他非测试程序有差异，喷嘴除菌模块、遥控器控制功能、搭配的便器部产品一致，所用关键件、电气原理、水路系统均相同。具体型号信息见下表。 <table><tr><th>系列</th><th>型号信息</th></tr><tr><td rowspan="3">GHB(KA85)</td><td>CES7N211ECN（机能部：TCF7N211ECN#W，便器部：CW878B-7N211）</td></tr><tr><td>CES7J411MCN（机能部：TCF7J411MCN#W，便器部：CW878B-7J411）</td></tr><tr><td>CES7J111MCN（机能部：TCF7J111MCN#W，便器部：CW878B-7J111）</td></tr><tr><td rowspan="3">GHB (KA88)</td><td>CES7C311KCN（机能部：TCF7C311KCN#W，便器部：CW878B-7C311）</td></tr><tr><td>CES7H211ECN（机能部：TCF7H211ECN#W，便器部：CW878B-7H211）</td></tr><tr><td>CES7D111MCN（机能部：TCF7D111MCN#W，便器部：CW878B-7D111）</td></tr></table> 声明由东陶（中国）有限公司提供 实验室仅对智能全自动电子坐便器（型号 CES7H311KCN 便器部：CW878B-7H311 机能部：TCF7H311KCN#W）进行测试。	系列	型号信息	GHB(KA85)	CES7N211ECN（机能部：TCF7N211ECN#W，便器部：CW878B-7N211）	CES7J411MCN（机能部：TCF7J411MCN#W，便器部：CW878B-7J411）	CES7J111MCN（机能部：TCF7J111MCN#W，便器部：CW878B-7J111）	GHB (KA88)	CES7C311KCN（机能部：TCF7C311KCN#W，便器部：CW878B-7C311）	CES7H211ECN（机能部：TCF7H211ECN#W，便器部：CW878B-7H211）	CES7D111MCN（机能部：TCF7D111MCN#W，便器部：CW878B-7D111）
系列	型号信息										
GHB(KA85)	CES7N211ECN（机能部：TCF7N211ECN#W，便器部：CW878B-7N211）										
	CES7J411MCN（机能部：TCF7J411MCN#W，便器部：CW878B-7J411）										
	CES7J111MCN（机能部：TCF7J111MCN#W，便器部：CW878B-7J111）										
GHB (KA88)	CES7C311KCN（机能部：TCF7C311KCN#W，便器部：CW878B-7C311）										
	CES7H211ECN（机能部：TCF7H211ECN#W，便器部：CW878B-7H211）										
	CES7D111MCN（机能部：TCF7D111MCN#W，便器部：CW878B-7D111）										

样品照片



图一：样品照片

GB/T 21551.7-2025					
条款	检测项目	检测要求	试验菌种	检测结果	判定
4.2.2.1	除菌功能试验 (喷嘴除菌)	明示具有除菌功能的 坐便器，除菌率不应低 于 90%。	金黄色葡萄球 菌金黄亚种 CGMCC 1.89	99.9%	P
			大肠埃希氏菌 ATCC 25922	99.9%	P

除菌功能试验（喷嘴除菌）

检测方法：GB/T 21551.7-2025 附录 A

试验菌种：金黄色葡萄球菌金黄亚种 CGMCC 1.89、大肠埃希氏菌 ATCC 25922

技术要求：明示具有除菌功能的坐便器，除菌率不应低于 90%。

试验程序：喷嘴除菌

检测结果：

除菌功能试验检测结果

样品名称	试验菌种	试验次数	除菌率（%）	除菌率平均值（%）
智能全自动电 子坐便器	金黄色葡萄球菌 金黄亚种 CGMCC 1.89	1	99.9	99.9
		2	99.9	
		3	99.9	
	大肠埃希氏菌 ATCC 25922	1	99.9	99.9
		2	99.9	
		3	99.9	

注意事项

Important

1. 报告无检测单位印章无效。

The test report is invalid without the official stamp of CVC.

2. 未经本实验室书面同意, 不得部分地复制本报告。

Any part photocopies of the test report are forbidden without the written permission from CVC.

3. 报告无主检、审核、批准人签名无效。

The test report is invalid without the signatures of tester, reviewer and approver.

4. 报告涂改无效。

The test report is invalid if altered.

5. 对检测报告若有异议, 请于收到报告之日起十五天内向检测单位提出。

Objections to the test report must be submitted to CVC within 15 days.

6. 一般情况, 委托检测结果适用于收到的样品。样品信息由委托单位提供, 实验室对此真实性不承担责任。

Generally, commission test results apply to the samples as received. The sample information is provided by the applicant and CVC is not responsible for its authenticity.

7. 检测结果中“—”或“N”或“N/A”表示“不适用”, “/”表示“未检测”, “P”表示“通过”或“合格”, “F”表示“不通过”或“不合格”。

As for the test result, “—” or “N” or “N/A” means “not applicable”, “/” means “not testing”, “P” means “pass” and “F” means “fail”.

报告中未加 CMA 标志时, 检测数据和结果仅供科研、教学或内部质量控制之用。

The test data and test results given in this test report should only be used for purposes of scientific research, teaching and internal quality control when the CMA symbol is not presented.

机构名称/Lab Name: 威凯检测技术有限公司/ CVC Testing Technology Co., Ltd.

机构地址/Lab Address: 广东省广州市科学城开泰大道天泰一路 3 号/

No.3, Tiantai Yilu, Kaitai Avenue, Science City, Guangzhou, Guangdong, China

邮政编码/Post Code: 510663

电 话/Tel: 020 32293888

传 真/FAX: 020 32293889

E-mail: office@cvc.org.cn

网 址/Web: <http://www.cvc.org.cn>