



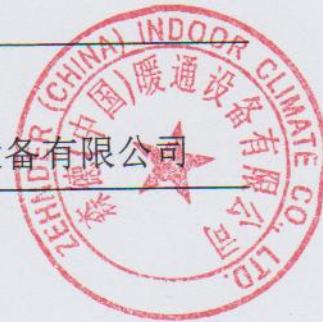
检 验 报 告

产品名称: 森德康舒膜

检验类别: 委托检验

受检单位: _____

委托单位: 森德(中国)暖通设备有限公司



中国家用电器检测所



中国家用电器检测所 检 验 报 告

报告编号: WCI-15-0028

共 8 页 第 2 页

产品名称	森德康舒膜	型号规格	
商 标	森德	样品数量	3 块
抽样地点	---	样品等级	---
抽样基数	---	检验类别	委托检验
样品来源	送样	样品编号	1500-00935-1 1500-00935-2 1500-00935-3
生产单位名称	Dpoint Technologies Inc.	生产单位地址	1275 Venables Street Vancouver, BC, Canada
受检单位名称		受检单位地址	---
委托单位名称	森德(中国)暖通设备有限公司	委托单位地址	北京市通州区中山大街 59 号院 1 号北京 ONE 国际广场 18 层
检验依据	GB-21551.2-2010《家用和类似用途电器的抗菌、除菌、净化功能 抗菌材料的特殊要求》		

检验结论:

受森德(中国)暖通设备有限公司委托,对 Dpoint Technologies Inc.生产的“森德”牌森德康舒膜进行抗菌率项目的检验,所检项目的检验结果符合标准要求。

(以下空白)



(本报告中委托方对样品和相关资料的真实性负责,检测机构仅对检验数据的准确性负责。)

签发日期: 2015 年 01 月 23 日

主检: 姚艳春

审核:

张 晓

批准:

鲁 来 刚

(五)

说明或照片

1. 用途:

洗衣机外桶[] 洗衣机内桶[] 洗衣机波轮[]
洗衣机进水管[] 其他[] 森德全热交换机芯



2. 材质: PE 牌号: ——

3. 抗菌剂: Diiodomethyl p-tolyl sulfone

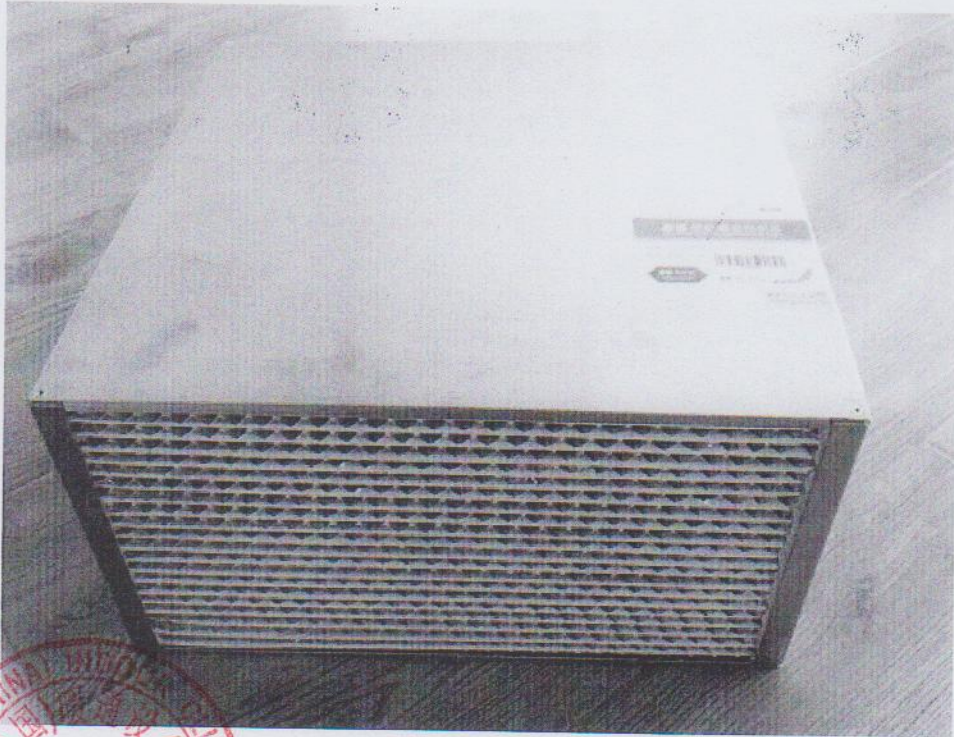
4. 抗菌试验检测方法:

贴膜法[] 吸收法[]

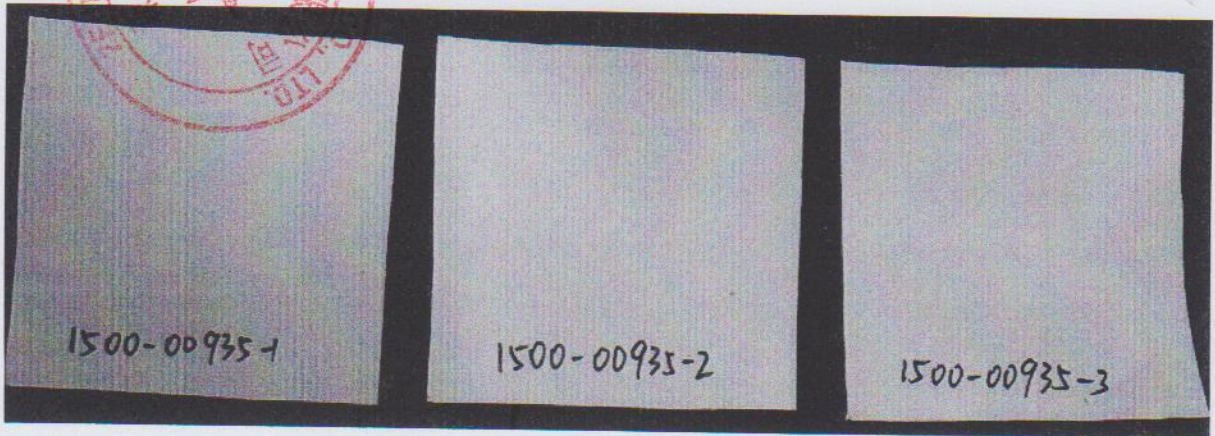
5. 样品尺寸:

样品编号: 1500-00935-1	尺寸: 50mm× 50mm
样品编号: 1500-00935-2	尺寸: 50mm× 50mm
样品编号: 1500-00935-3	尺寸: 50mm× 50mm

说明或照片



样块材料使用部件



样块图

说明或照片

1、检验开始时对样品的确认

- 包装完好 产品无异常 可满足检验需要
- 数量符合 样品实物与委托单填写内容相符
- 附件齐全 其它

2、本报告中“通过”表示该项检验方法/检验结果符合标准要求;

“合格”表示该章结果符合标准要求;

“不通过”表示该项检验方法/检验结果不符合标准要求;

“不合格”表示该章检验结果不符合标准要求;

“——”表示该项要求 不适用;

或此次未进行检验。

本报告中以“[]”形式提供多个选项时,以在“[]”中划“”表示该项被选中。

3、本次检验开始日期 2014 年 12 月 26

 检验结束日期 2015 年 01 月 23



4、本次检验 有/没有偏离标准。

 偏离的原因和偏离的情况:

5、样品无/有下述情况

补充/更换,其原因和时机:

6、样品前处理:检测之前将样品反复用蒸馏水清洗、晾干共十次后再检测。

GB 21551.2-2010

检 验 结 果

检测项目	标准菌种	检测参数	单位	检测值	标准规定值	判定
抗菌效果	大肠埃希氏菌	对照样品回收活菌数 B	CFU/片	—	—	—
		试验样品回收活菌数 A	CFU/片	—	—	—
		抗菌率 R	—	—	≥90%	—
	金黄色葡萄球菌	对照样品回收活菌数 B	CFU/片	1.9 × 10 ⁶	—	—
		试验样品回收活菌数 A	CFU/片	<20	—	—
		抗菌率 R	—	>99.99%	≥90%	合格
防霉效果	黑曲霉 土曲霉 宛氏拟青霉 绳状青霉 出芽短梗霉 球毛壳	试验样品长霉面积	%	—	—	—
		长霉等级	—	—	1级或0级	—



标准物质表

名称	参数	制造商	本次使用 (√)
大肠埃希氏菌	AS 1.0090 (原 AS 1.90)	中国微生物菌种保藏管理委员会普通微生物中心 (CGMCC)	—
金黄色葡萄球菌	AS 1.0089 (原 AS 1.89)	中国微生物菌种保藏管理委员会普通微生物中心 (CGMCC)	√
黑曲霉	ATCC 6275	广东省微生物菌种保藏中心	—
土曲霉	ATCC 10690	广东省微生物菌种保藏中心	—
宛氏拟青霉	ATCC 18502	广东省微生物菌种保藏中心	—
绳状青霉	ATCC 36839	广东省微生物菌种保藏中心	—
出芽短梗霉	AS 3.3984	广东省微生物菌种保藏中心	—
球毛壳	ATCC 6205	广东省微生物菌种保藏中心	—
对照样品	卫生级高密度聚乙烯注射成型 50mm×50mm	中国家用电器研究院	√
覆盖膜	聚乙烯薄膜 40mm×40mm	中国家用电器研究院	√
阴性控制样品	定性滤纸 25mm×25mm	杭州特种纸业公司	—



注 意 事 项

- 1、 报告无检测单位公章无效。
- 2、 复制报告未重新加盖检测单位公章无效。
- 3、 报告无主检、审核、批准人签章无效。
- 4、 报告涂改无效。
- 5、 对检测报告若有异议,应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出书面意见,逾期不予受理。
- 6、 一般情况,委托检测仪对来样负责,检测报告有效期壹年。
- 7、 本报告复印件应由中国家用电器检测所提供。

地 址: 北京经济技术开发区博兴八路 3 号

地 址: 北京市西城区下斜街 29 号

电 话: 010-58083700/58083800

传 真: 010-58083766/58083788

E-mail: testing@cheari.com

邮政编码 100176

邮政编码 100053