



150000112402



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1659

RoHS 认证试验报告

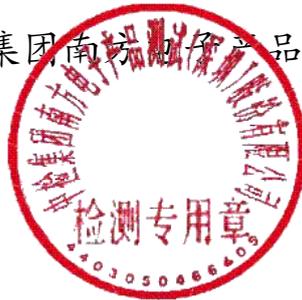
新申请 变更 监督 复审 其他:

申请编号: V2016CQC130013-272613
(任务编号)

产品名称: 微通道换热器

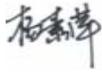
型号: 美的干衣机微通道冷凝器: HX-L216-00-MD051;
HX-L216-00-MD073, HX-L316-00-MD085 美的干衣机微
通道蒸发器: HX-Z216-00-MD007, HX-Z216-00-MD074 海
尔干衣机微通道冷凝器: HX-L316-00-HAR050 美的冰箱
微通道冷凝器: HX-L125-00-MD042 美的冷柜微通道冷
凝器: HX-L120-00-MD050 海尔冰箱微通道冷凝器:
HX-L132-99-HR034 海信冷柜微通道冷凝器:
HX-L120-00-HX025 美菱冰箱微通道冷凝器:
HX-L116-00-HR017

检测机构: 中检集团南方电子产品测试(深圳)股份有限公司



查询码: 6E80S1EH

CQC RoHS 认证试验报告

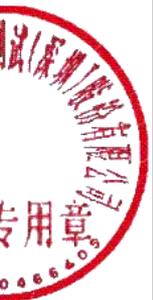
<p>申请编号: V2016CQC130013-272613 (任务编号) 样品名称: 微通道换热器 型号规格: 美的干衣机微通道冷凝器: HX-L216-00-MD051; HX-L216-00-MD073, HX-L316-00-MD085 美的干衣机微通道蒸发器: HX-Z216-00-MD007, HX-Z216-00-MD074 海尔干衣机微通道冷凝器: HX-L316-00-HAR050 美的冰箱微通道冷凝器: HX-L125-00-MD042 美的冷柜微通道冷凝器: HX-L120-00-MD050 海尔冰箱微通道冷凝器: HX-L132-99-HR034 海信冷柜微通道冷凝器: HX-L120-00-HX025 美菱冰箱微通道冷凝器: HX-L116-00-HR017 样品数量: 1 样品生产序号: ---- 收样日期: 2016年05月24日 样品来源: 企业送样 抽样单编号: ---- 抽样基数: ---- 抽样地点: ----</p>	<p>委托人: 杭州三花家电热管理系统有限公司 委托人地址: 杭州经济技术开发区白杨街道 12 号大街 289 号-3 号 6 幢一楼 生产者: 杭州三花家电热管理系统有限公司 生产者地址: 杭州经济技术开发区白杨街道 12 号大街 289 号-3 号 6 幢一楼 生产企业: 杭州三花家电热管理系统有限公司 生产企业地址: 杭州经济技术开发区白杨街道 12 号大街 289 号-3 号 6 幢一楼</p>
<p>试验依据标准: 2011/65/EU, IEC62321 依据 IEC 62321-2:2013, 样品拆卸、拆解和机械拆分; 依据 IEC 62321-3-1:2013, 使用 XRF 对电子产品中的铅, 镉, 汞, 总铬和总溴进行筛选; 依据 IEC 62321-4:2013, 使用 ICP-OES 测定聚合物、金属和电子材料中的汞; 依据 IEC 62321-5:2013, 使用 ICP-OES 测定聚合物和电子材料中的镉、铅和铬, 以及金属中的镉和铅; 依据 IEC 62321-6:2015, 使用 GC-MS 测定多溴联苯和多溴二苯醚; 依据 IEC 62321-7-1:2015, 通过比色法测定金属无色和有色的防腐镀层中六价铬的存在。</p>	
<p>试验结论: 合格</p>	
<p>本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: 无</p>	
<p>主检: 杨素萍 签名:  日期: 2016-06-15</p>	
<p>审核: 杨勇 签名:  日期: 2016-06-15</p>	
<p>签发: 邓春涛 签名:  日期: 2016-06-15</p>	



样品描述及说明

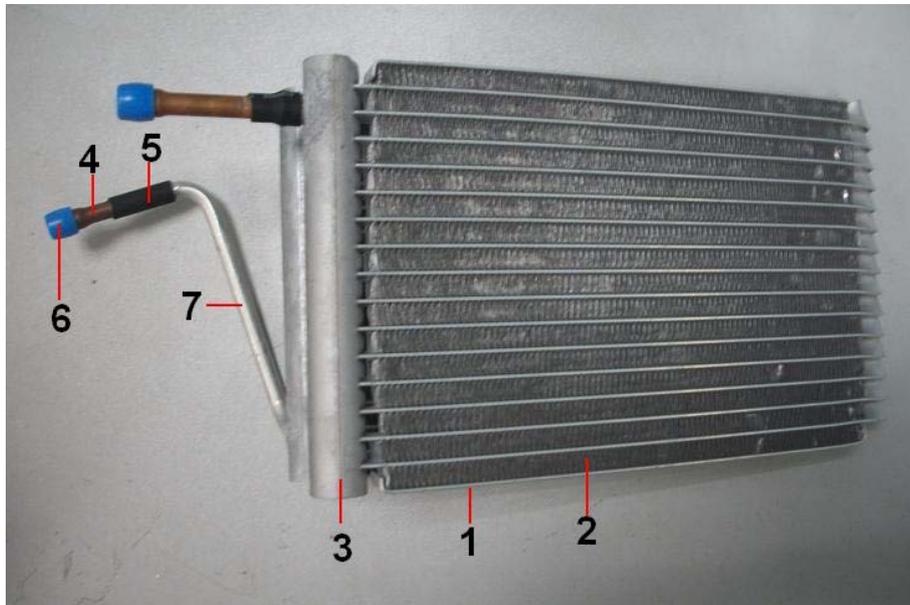
1、样品结构、外形:

2、整机照片:



样品拆分照片

3、拆分后的检测单元样品照片：



试验结果及判定

单位: mg/kg

XRF 筛选结果								
序号	组件名称	检测单元名称	铅 (Pb)	镉 (Cd)	汞 (Hg)	总铬 (Cr)	总溴 (Br)	判定
1		银色金属带	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.A.	BL
2		银色金属箔	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.A.	BL
3		银色金属管	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.A.	BL
4		铜管	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.A.	BL
5		黑色塑料套管	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	BL
6		蓝色塑料帽	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	BL
7		银色金属管	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.A.	BL
8		黑色塑料帽	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	BL
备注: 1. BL: 低于限值; OL: 超过限值; X: 不确定的; 此项依据为GB/T26125-2011/IEC 62321:2008 《电子电气产品 六种限用物质 (铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚) 的测定》附录D 表D.2; 2. “N.A.”表示不适用; 3. 样品不能满足 XRF 筛选样品的要求或 XRF 筛选结果为“X”的样品, 需进一步使用确证化学检测来确认, 检测结果见确证化学检测结果; 4. LOD=Limit of detection (检出限), 见下表。								
测试元素 材料类型		铅 (Pb)	镉 (Cd)	汞 (Hg)	总铬 (Cr)	总溴 (Br)		
聚合物材料		50	50	50	50	50		
电子件 1		100	50	100	100	50		
电子件 2		100	50	100	100	50		
金属材料		100	50	100	100	-		

主要试验仪器设备清单

序号	名称	型号	编号	校准有效期至	本次使用 (√)
1	电感耦合等离子发射光谱仪 (ICP)	VISTA-MPX	R0509012	2016/08/27	
2	气相色谱质谱联用仪 (GC-MS)	5975i	R0509003	2016/08/27	
3	紫外 / 可见分光光度计	Lambda 25	R150500309	2017/05/22	
4	X 荧光扫描仪 (XRF)	EDX3000B	R0509019	2016/06/25	√



声 明

本报告试验结果仅对受试样品有效；
未经许可本报告不得部分复制；
对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五天内提出。

检测机构：中检集团南方电子产品测试（深圳）股份有限公司

地 址：深圳市南山区西丽街道沙河路 43 号电子检测大厦

邮政编码：518055

电 话：0755-26701907

传 真：0755-26701436

E-mail: manager@ccic-set.com

