检　测　报　告

报告编号: UTS26010329M　　报告日期: 2026/01/27

委托单位　：　上海屹盛通新材料有限公司

地　　址　：　上海市嘉定区阿克苏路 1358 号

以下样品信息由申请人提供及确认:

样品名称　：　二乙二醇丁醚

品　　牌　：　韩国乐天

接样日期　：　2026/01/26

检测项目　：　RoHS 2.0

结　　论　：　申请人所提供样品的检测结果符合欧盟 RoHS 指令 2011/65/EU 附录 II 及其修订指令 (EU)2015/863 的限值要求。

江苏省优联检测技术服务有限公司 检验检测专用章

签　　发　樊建红　　审　　核　马林　　编　　制　闵丹丹

樊建红 授权签字人　　马林　　闵丹丹

This Test Report is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf or available on request. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional policies defined therein. The results shown in this Test report refer only to the sample(s) tested unless otherwise stated This test report shall not be reproduced, except in full, without written approval of the Company. 本报告按本公司所制定之通用服务条款所编制发放。请注意本报告首页背面之此条款，本公司之义务、免责、管辖权均有明确规定，该条款也可向本公司索取。除非另有说明，本报告仅对来样负责，未经许可，不得部分复制本报告。

江苏省优联检测技术服务有限公司
地址：苏州市吴中区越溪街道北官渡路50号3幢　215021
电话（Tel）：+0512-66358200

UNITED TESTING SERVICES (JIANGSU) CO., LTD.
Address: Building 3, No.50 Beiguandu Road, Wuzhong Zone, Suzhou, Jiangsu, China , 215021
传真（Fax）：+0512-66358088

---------- www.uts.com.cn ----------

检　测　报　告

报告编号: UTS26010329M　　报告日期: 2026/01/27

1、测试标准

IEC 62321-5:2013;IEC 62321-4:2013+AMD1:2017CSV;IEC 62321-7-2:2017;IEC 62321-6:2015;
IEC 62321-8:2017

2、测试日期

2026/01/26-2026/01/27

3、测试设备

设备名称	设备编号	校准有效期
等离子体发射光谱仪（ICP-OES)	M-1-584	2027/12/10
紫外可见分光光度计	M-1-622	2026/12/10
气相色谱质谱联用仪（GC-MS）	M-1-583	2027/12/11
气相色谱质谱联用仪（GC-MS）	M-1-582	2027/12/10

……接下页……

江苏省优联检测技术服务有限公司
地址：苏州市吴中区越溪街道北官渡路50号3幢　215021
电话（Tel）：+0512-66358200
UNITED TESTING SERVICES (JIANGSU) CO., LTD.
Address: Building 3, No.50 Beiguandu Road, Wuzhong Zone, Suzhou, Jiangsu, China , 215021
传真（Fax）：+0512-66358088
---------- www.uts.com.cn ----------

检 测 报 告

报告编号: UTS26010329M 报告日期: 2026/01/27

4、测试结果

检测项目	检测方法	方法检测限 (mg/kg)	检测结果 (mg/kg)	法规限值* (mg/kg)
铅	M1	2	N.D.	1000
镉		2	N.D.	100
汞	M2	2	N.D.	1000
六价铬	M3	8	N.D.	1000
一溴联苯	M4	5	N.D.	---
二溴联苯		5	N.D.	---
三溴联苯		5	N.D.	---
四溴联苯		5	N.D.	---
五溴联苯		5	N.D.	---
六溴联苯		5	N.D.	---
七溴联苯		5	N.D.	---
八溴联苯		5	N.D.	---
九溴联苯		5	N.D.	---
十溴联苯		5	N.D.	---
上述多溴联苯总和		---	N.D.	1000
一溴二苯醚		5	N.D.	---
二溴二苯醚		5	N.D.	---
三溴二苯醚		5	N.D.	---
四溴二苯醚		5	N.D.	---
五溴二苯醚		5	N.D.	---
六溴二苯醚		5	N.D.	---
七溴二苯醚		5	N.D.	---
八溴二苯醚		5	N.D.	---
九溴二苯醚		5	N.D.	---
十溴二苯醚		5	N.D.	---
上述多溴二苯醚总和		---	N.D.	1000
邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	M5	30	N.D.	1000
邻苯二甲酸丁基苄基酯 (BBP)		30	N.D.	1000
邻苯二甲酸二 (2-乙基)己酯 (DEHP)		30	N.D.	1000
邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)		30	N.D.	1000

注意:*报告中述及的法规限值根据是欧盟RoHS指令2011/65/EU附录Ⅱ及其修订指令(EU)2015/863的限值要求。

江苏省优联检测技术服务有限公司
地址：苏州市吴中区越溪街道北官渡路50号3幢 215021
电话（Tel）：+0512-66358200
UNITED TESTING SERVICES (JIANGSU) CO., LTD.
Address: Building 3, No.50 Beiguandu Road, Wuzhong Zone, Suzhou, Jiangsu, China , 215021
传真（Fax）：+0512-66358088
---------- www.uts.com.cn ----------

检　测　报　告

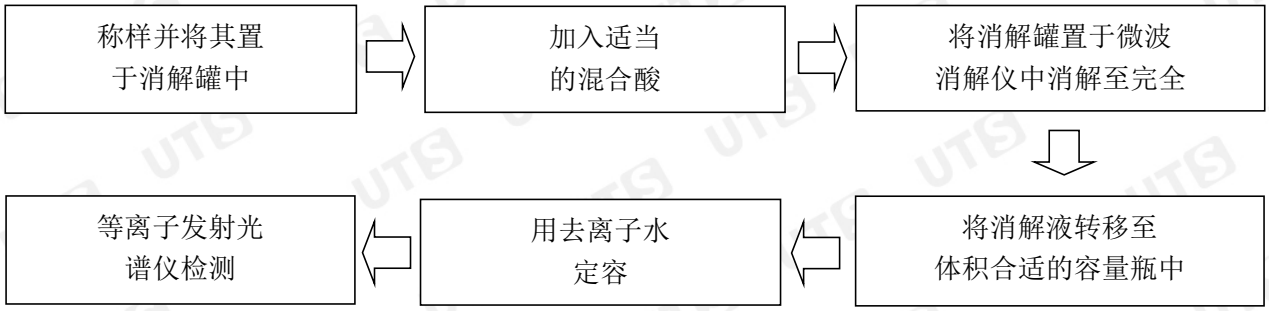
报告编号: UTS26010329M　　报告日期: 2026/01/27

备注:
1) "---" =未明确规定
2) N.D. =未检出，小于方法检测限
3) M1: 参考 IEC 62321-5: 2013，采用电感耦合等离子体发射光谱仪进行测定。
4) M2: 参考 IEC 62321-4: 2013+AMD1: 2017 CSV，采用电感耦合等离子体发射光谱仪进行测定。
5) M3: 参考 IEC 62321-7-2: 2017，采用紫外-可见分光光度计进行测定。
6) M4: 参考 IEC 62321-6: 2015，采用气相色谱-质谱联用仪进行测定。
7) M5: 参考 IEC 62321-8: 2017，采用气相色谱-质谱联用仪进行分析。

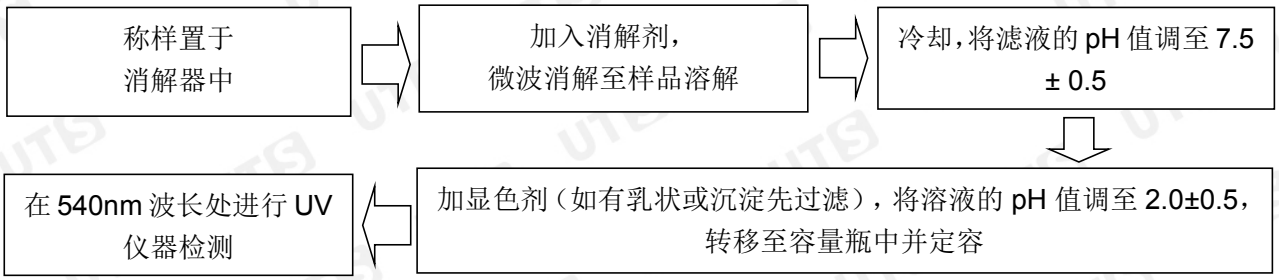
检测部位描述: 透明液体

检测流程图

1. Pb、Cd、Hg 检测



2. 六价铬 Cr（Ⅵ）检测



……接下页……

江苏省优联检测技术服务有限公司
地址：苏州市吴中区越溪街道北官渡路50号3幢　215021
电话（Tel）：+0512-66358200
UNITED TESTING SERVICES (JIANGSU) CO., LTD.
Address: Building 3, No.50 Beiguandu Road, Wuzhong Zone, Suzhou, Jiangsu, China , 215021
传真（Fax）：+0512-66358088
---------- www.uts.com.cn ----------

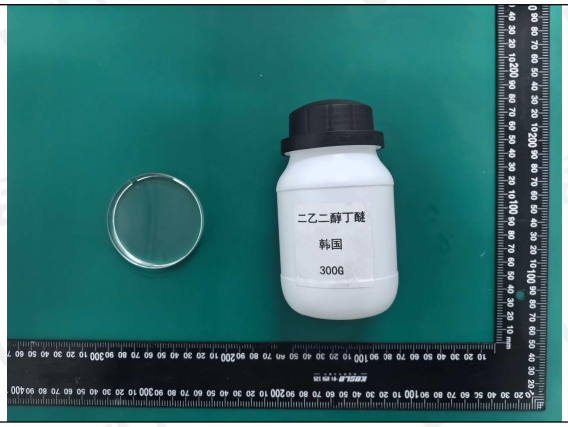
检　测　报　告

报告编号: UTS26010329M　　报告日期: 2026/01/27

3. 多溴联苯&多溴二苯醚和邻苯二甲酸酯检测

称样并将其置于球形瓶中 → 加入有机溶剂，索式提取 → 根据样品浓度稀释或浓缩萃取液 → 用 0.45 微米滤膜过滤萃取液 → 转移到 2mL 有机小瓶中 → GC-MS 仪器分析

5、样品照片



……报告结束……

本报告中结果仅作为科研、教学或内部质量控制之用。

江苏省优联检测技术服务有限公司
地址：苏州市吴中区越溪街道北官渡路50号3幢　215021
电话（Tel）：+0512-66358200

UNITED TESTING SERVICES (JIANGSU) CO., LTD.
Address: Building 3, No.50 Beiguandu Road, Wuzhong Zone, Suzhou, Jiangsu, China , 215021
传真（Fax）：+0512-66358088
---------- www.uts.com.cn ----------