



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L13107

测试报告

报告编号: GTS2302060043CNR1

工作号: 43926

日期: 2023/02/27

申请单位 : 山东元禾新材料科技股份有限公司
 地 址 : 山东省德州市宁津县银河经济技术开发区辽河大街 18 号
 样品名称 : 双- (γ -三乙氧基硅基丙基) 四硫化物
 样品型号 : YH-69 (Si-69)
 样品接收日期 : 2023/02/06
 样品检测周期 : 2023/02/06---2023/02/13
 检测结果汇总 :

按照客户要求测试, 详情请参阅附页。

检测项目	检测要求	结论
铅, 镉, 汞, 六价铬, 多溴联苯, 多溴二苯醚和邻苯二甲酸酯(DBP, BBP, DEHP, DIBP)含量	RoHS 指令 2011/65/EU 及其修订指令(EU) 2015/863	符合

* 申请单位地址、样品名称型号信息由客户提供, 本公司不对其真实性负责。
 对原检测报告 (报告编号: GTS2302060043CN) 的修改, 本报告代替原报告, 原报告作废。

授权签名  杨二玲
 上海世通检测技术有限公司
 授权签字人



测试报告

报告编号: GTS2302060043CNR1

工作号: 43926

日期: 2023/02/27

检测结果:

检测样品描述:

材料编号	材料描述
<u>01</u>	黄色液体

RoHS (铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚和邻苯二甲酸酯 (DBP, BBP, DEHP, DIBP))

检测方法: 铅, 镉 – IEC 62321-5: 2013

汞 – IEC 62321-4: 2013+AMD1:2017

六价铬 – IEC 62321-7-2: 2017

多溴联苯和多溴二苯醚 – IEC 62321-6: 2015

DBP, BBP, DEHP, DIBP – 参考 IEC 62321-8: 2017

检测项目	限值	单位	MDL	检测结果
				<u>01</u>
铅(Pb)	1000	mg/kg	2	13
镉(Cd)	100	mg/kg	2	N.D.
汞(Hg)	1000	mg/kg	2	N.D.
六价铬(Cr VI)	1000	mg/kg	2	N.D.
邻苯二甲酸二丁酯(DBP)	1000	mg/kg	50	N.D.
邻苯二甲酸丁基苄酯(BBP)	1000	mg/kg	50	N.D.
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)	1000	mg/kg	50	N.D.
邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	1000	mg/kg	50	N.D.
一溴联苯	--	mg/kg	5	N.D.
二溴联苯	--	mg/kg	5	N.D.
三溴联苯	--	mg/kg	5	N.D.
四溴联苯	--	mg/kg	5	N.D.
五溴联苯	--	mg/kg	5	N.D.
六溴联苯	--	mg/kg	5	N.D.
七溴联苯	--	mg/kg	5	N.D.
八溴联苯	--	mg/kg	5	N.D.
九溴联苯	--	mg/kg	5	N.D.
十溴联苯	--	mg/kg	5	N.D.
多溴联苯之和(PBBs)	1000	mg/kg	--	N.D.
一溴二苯醚	--	mg/kg	5	N.D.

Page 2 of 3

本报告仅对本次受测样品及测试项目负责, 所出具的数据作为科研、教学、内部质量控制等活动。
未经本公司书面同意, 不得部分复制本报告(全部复制除外)。

上海世通检测技术服务有限公司
上海市闵行区申富路128号D-1栋2楼
电话: (86-21) 3363 7866 传真: (86-21) 3363 7858 邮箱: info@gts-lab.com 网址: http://www.gts-lab.com

测试报告

报告编号: GTS2302060043CNR1

工作号: 43926

日期: 2023/02/27

检测项目	限值	单位	MDL	检测结果
				01
二溴二苯醚	--	mg/kg	5	N.D.
三溴二苯醚	--	mg/kg	5	N.D.
四溴二苯醚	--	mg/kg	5	N.D.
五溴二苯醚	--	mg/kg	5	N.D.
六溴二苯醚	--	mg/kg	5	N.D.
七溴二苯醚	--	mg/kg	5	N.D.
八溴二苯醚	--	mg/kg	5	N.D.
九溴二苯醚	--	mg/kg	5	N.D.
十溴二苯醚	--	mg/kg	5	N.D.
多溴二苯醚之和(PBDEs)	1000	mg/kg	--	N.D.
结论				合格

备注: 1. MDL = 方法检测限;
2. N.D. = 未检出, 检测结果低于方法检测限。

样品照片:



此图片仅限于随 GTS 正本报告使用

报告结束

Page 3 of 3

本报告仅对本次受测样品及测试项目负责, 所出具的数据作为科研、教学、内部质量控制等活动。
未经本公司书面同意, 不得部分复制本报告(全部复制除外)。

上海世通检测技术服务有限公司
上海市闵行区申富路 128 号 D-1 栋 2 楼
电话: (86-21) 3363 7866 传真: (86-21) 3363 7858 邮箱: info@gts-lab.com 网址: http://www.gts-lab.com