

检测报告

校验码: 039324

报告编号: C201701144027-1

委托单位: 宁波华索汽车零部件有限公司
 单位地址: 慈溪市长河镇大云村三八江路 33 号

报告中的样品描述

名称: 镁合金
 规格/型号: SM-MB-01
 样品零件号: MOBO16
 材料: 镁合金
 买家: -----
 供应商: -----

接收日期: 2017-02-15 检测周期: 2017-02-15 – 2017-02-22

检测要求: 根据 RoHS 指令 (2011/65/EU) 及其相关增补指令。

检测结果: 见以下各页。

检测结论: 根据客户要求, 对送检样品进行检测, 所检测的项目符合 RoHS 指令 (2011/65/EU) 及其增补指令的要求。

编制

唐利平

审核

[Signature]

批准

马洪莲

广州广电计量检测股份有限公司

签发日期: 2017-02-22

证书报告专用章

(02)

本报告仅对来样负责, 报告无检测单位证书报告专用章无效, 报告涂改无效, 部分复印无效。对检测报告若有异议, 应于收到报告之日起十五天内向检测单位提出。

广州广电计量检测股份有限公司

地址: 中国广州市黄埔大道西平云路 163 号

电话: +86-020-66664900 传真: +86-020-38698685 <http://www.grgtest.com>

检测报告

校验码: 039324

报告编号: C201701144027-1

样品描述:

1. 橙色涂层 (在金属部件上)
2. 银白色金属部件(基材)

检测方法:

测试项目	测试方法	测试仪器	RoHS 限值
铅 (Pb)	IEC 62321-5: 2013 Ed.1.0	ICP-OES	1000mg/kg
镉 (Cd)	IEC 62321-5: 2013 Ed. 1.0	ICP-OES	100mg/kg
汞 (Hg)	IEC 62321-4: 2013 Ed. 1.0	ICP-OES	1000mg/kg
六价铬 [Cr (VI)]	IEC 62321:2008, 附录 C	UV-VIS	1000mg/kg
	IEC 62321-7-1:2015 Ed. 1.0	UV-VIS	---
多溴联苯	IEC 62321-6: 2015 Ed. 1.0	GC-MS	1000mg/kg
多溴二苯醚	IEC 62321-6: 2015 Ed. 1.0	GC-MS	1000mg/kg

广州广电计量检测股份有限公司

地址: 中国广州市黄埔大道西平云路 163 号

电话: +86-020-66664900 传真: +86-020-38698685 <http://www.grgtest.com>

检测报告

校验码: 039324

报告编号: C201701144027-1

检测结果:

检测项目	结果	单位	方法检出限
	1		
多溴联苯总含量	N.D.	mg/kg	---
一溴联苯	N.D.	mg/kg	10
二溴联苯	N.D.	mg/kg	10
三溴联苯	N.D.	mg/kg	10
四溴联苯	N.D.	mg/kg	10
五溴联苯	N.D.	mg/kg	10
六溴联苯	N.D.	mg/kg	10
七溴联苯	N.D.	mg/kg	10
八溴联苯	N.D.	mg/kg	10
九溴联苯	N.D.	mg/kg	10
十溴联苯	N.D.	mg/kg	10
多溴二苯醚总含量	N.D.	mg/kg	---
一溴二苯醚	N.D.	mg/kg	10
二溴二苯醚	N.D.	mg/kg	10
三溴二苯醚	N.D.	mg/kg	10
四溴二苯醚	N.D.	mg/kg	10
五溴二苯醚	N.D.	mg/kg	10
六溴二苯醚	N.D.	mg/kg	10
七溴二苯醚	N.D.	mg/kg	10
八溴二苯醚	N.D.	mg/kg	10
九溴二苯醚	N.D.	mg/kg	10
十溴二苯醚	N.D.	mg/kg	10

广州广电计量检测股份有限公司

地址: 中国广州市黄埔大道西平云路 163 号

电话: +86-020-66664900 传真: +86-020-38698685 <http://www.grgtest.com>

检测报告

校验码: 039324

报告编号: C201701144027-1

检测项目	结果	单位	方法检出限
	1		
铅 (Pb)	N.D.	mg/kg	2
镉 (Cd)	N.D.	mg/kg	2
汞 (Hg)	N.D.	mg/kg	2
六价铬 [Cr (VI)]	N.D.	mg/kg	5

检测项目	结果	单位	方法检出限
	2		
铅 (Pb)	N.D.	mg/kg	2
镉 (Cd)	N.D.	mg/kg	2
汞 (Hg)	N.D.	mg/kg	2
六价铬 [Cr (VI)]	N.D.	$\mu\text{g}/\text{cm}^2$	0.10

备注:

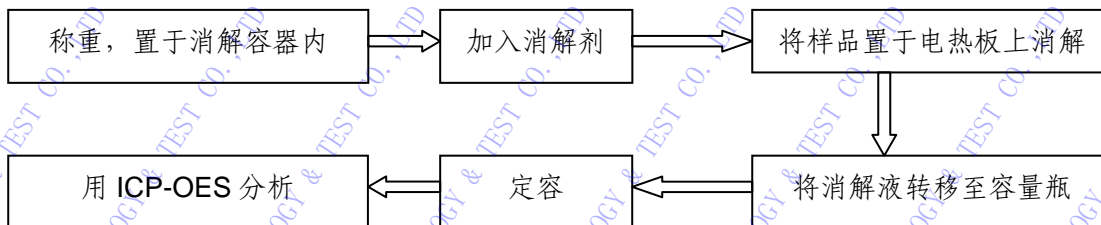
1) mg/kg = ppm

2) "N.D."=未检出 (小于方法检出限)

3) 在金属样品中

a. 当六价铬的浓度为 N.D.(低于 $0.10\mu\text{g}/\text{cm}^2$ 时), 样品为阴性, 即不含有六价铬;b. 当六价铬的浓度高于 $0.13\mu\text{g}/\text{cm}^2$ 时, 样品为阳性, 即含有六价铬;c. 当六价铬的浓度介于 $0.10\mu\text{g}/\text{cm}^2$ 与 $0.13\mu\text{g}/\text{cm}^2$ 之间时, 无法直接判定是否含有六价铬, 因不同个体的样品表面差异可能会影响到测定结果。

铅、镉、汞测试流程: (非金属)



广州广电计量检测股份有限公司

地址: 中国广州市黄埔大道西平云路 163 号

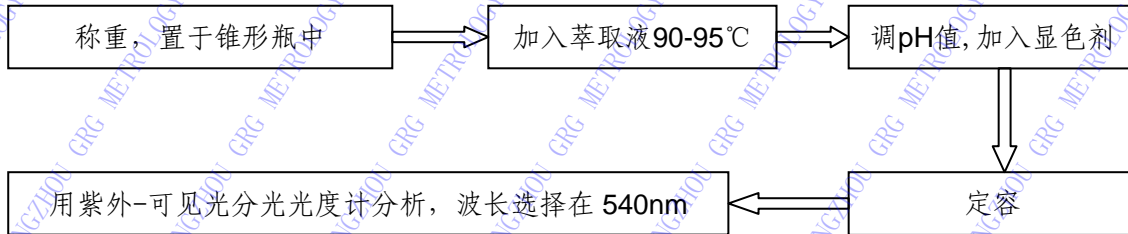
电话: +86-020-66664900 传真: +86-020-38698685 <http://www.grgtest.com>

检测报告

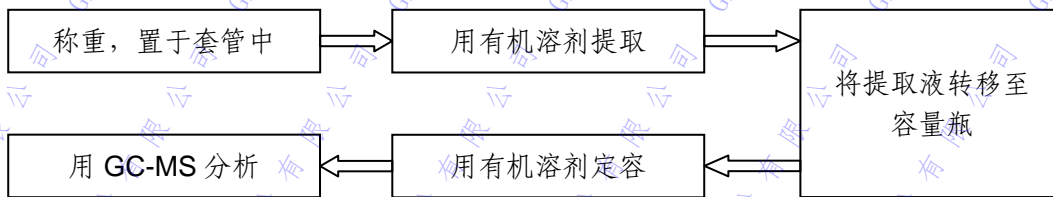
校验码: 039324

报告编号: C201701144027-1

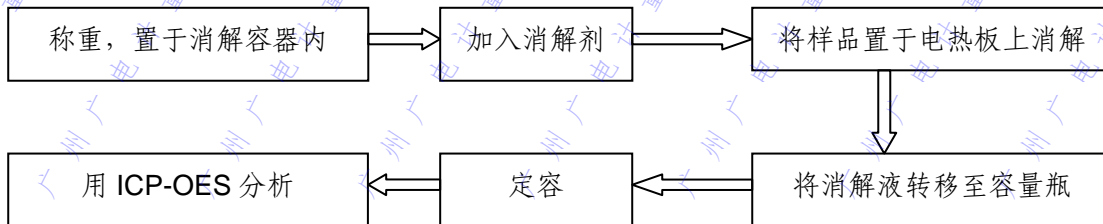
六价铬测试流程: (非金属)



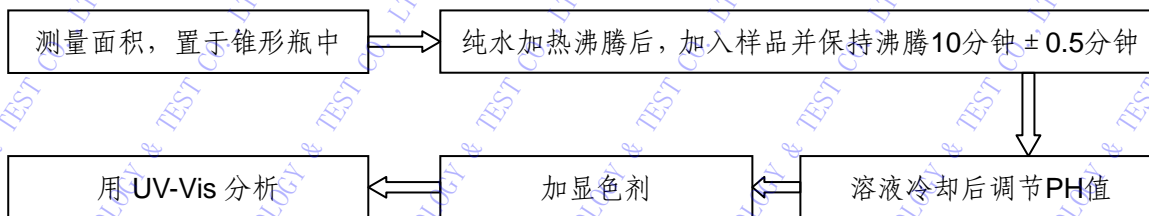
多溴联苯、多溴二苯醚测试流程: (非金属)



铅、镉、汞测试流程: (金属)



六价铬测试流程: (金属)



广州广电计量检测股份有限公司

地址: 中国广州市黄埔大道西平云路 163 号

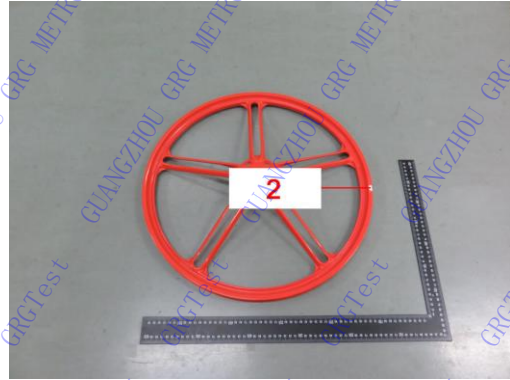
电话: +86-020-66664900 传真: +86-020-38698685 <http://www.grgtest.com>

检测报告

校验码: 039324

报告编号: C201701144027-1

样品图片



-----报告结束-----

广州广电计量检测股份有限公司

地址: 中国广州市黄埔大道西平云路 163 号

电话: +86-020-66664900 传真: +86-020-38698685 <http://www.grgtest.com>