

测试报告

编号: SZR170329008001-2

日期: 2017.04.01

页数: 第 1 页 共 6 页

申请单位 : 东莞市南涂粉末涂料有限公司

地 址 : 东莞市大朗镇犀牛陂元岗路一区五巷46号

委托检测之样品及样品信息由申请者提供并确认

样品名称 : 黑色粉末

客户参考信息 : 高光, 半光, 哑光 (白, 黄, 红, 蓝, 绿, 黑, 灰), 皱纹, 砂纹, 绵绵漆, 金银粉, 珠粉等混合物

样品接收日期 : 2017.03.29

样品测试日期 : 2017.03.29 至 2017.04.01

检 测 要 求 : 根据客户要求, 对所提交样品中的铅(Pb), 镉(Cd), 汞(Hg), 六价铬(Cr(VI)), 多溴二苯 (PBBs), 多溴二苯醚 (PBDEs), 邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP), 邻苯二甲酸二丁酯 (DBP), 邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP), 邻苯二甲酸二异辛酯 (DEHP) 进行测试。

按照 RoHS 指令 2011/65/EU 以及修订指令(EU) 2015/863(从 2019 年 7 月 22 开始生效)

检测方法: 请参见下页。

检测结果: 请参见下页。

主 检

柳清清

审 核

陈汉雄



李圳圳



测试报告

编号: SZR170329008001-2

日期: 2017.04.01

页数: 第 2 页 共 6 页

测试样品/部位描述:

黑色粉末

检测方法:

测试项目	测试方法	测试仪器
铅 (Pb)	IEC 62321-5:2013 Ed.1.0	ICP-OES
镉 (Cd)	IEC 62321-5:2013 Ed.1.0	ICP-OES
汞 (Hg)	IEC 62321-4:2013 Ed.1.0	ICP-OES
六价铬 (Cr(VI))	IEC 62321:2008 Ed.1.0 Annex C	UV-Vis
多溴二苯 (PBBs)	IEC 62321-6:2015 Ed.1.0	GC-MS
多溴二苯醚 (PBDEs)	IEC 62321-6:2015 Ed.1.0	GC-MS
邻苯二甲酸盐	EN 14372:2004(E)	GC-MS

检测结果:

测试项目	结果 单位 (mg/kg)	方法检测限 单位 (mg/kg)	限值 单位 (mg/kg)
铅(Pb)	N.D.	2	1000
镉(Cd)	N.D.	2	100
汞(Hg)	N.D.	2	1000
六价铬(Cr(VI))	N.D.	2	1000

测试报告

编号: SZR170329008001-2

日期: 2017.04.01

页数: 第 3 页 共 6 页

测试项目	结果 单位 (mg/kg)	方法检测限 单位 (mg/kg)	限值 单位 (mg/kg)
多溴二苯(PBBs)	N.D.	--	1000
一溴二苯	N.D.	5	--
二溴二苯	N.D.	5	--
三溴二苯	N.D.	5	--
四溴二苯	N.D.	5	--
五溴二苯	N.D.	5	--
六溴二苯	N.D.	5	--
七溴二苯	N.D.	5	--
八溴二苯	N.D.	5	--
九溴二苯	N.D.	5	--
十溴二苯	N.D.	5	--
多溴二苯醚(PBDEs)	N.D.	--	1000
一溴二苯醚	N.D.	5	--
二溴二苯醚	N.D.	5	--
三溴二苯醚	N.D.	5	--
四溴二苯醚	N.D.	5	--
五溴二苯醚	N.D.	5	--
六溴二苯醚	N.D.	5	--
七溴二苯醚	N.D.	5	--
八溴二苯醚	N.D.	5	--
九溴二苯醚	N.D.	5	--
十溴二苯醚	N.D.	5	--

测试报告

编号: SZR170329008001-2

日期: 2017.04.01

页数: 第 4 页 共 6 页

测试项目	结果 单位 (mg/kg)	方法检测限 单位 (mg/kg)	限值 单位 (mg/kg)
邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP) CAS #:84-69-5	N.D.	50	1000
邻苯二甲酸二丁酯 (DBP) CAS #:84-74-2	N.D.	50	1000
邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP) CAS #:85-68-7	N.D.	50	1000
邻苯二甲酸二异辛酯 (DEHP) CAS #:117-81-7	N.D.	50	1000

注释:

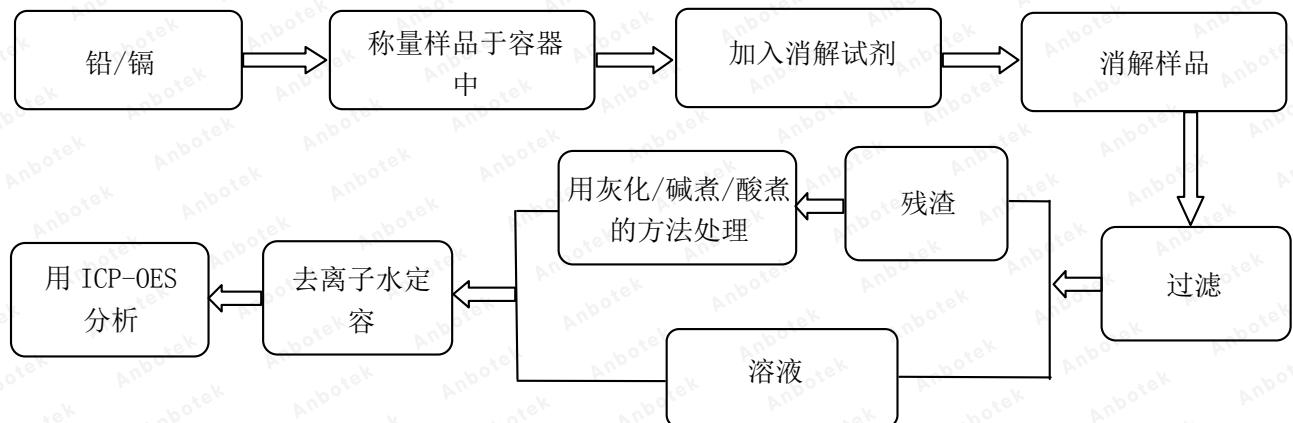
-N.D. = 未检出 (小于方法检测限)

-mg/kg = ppm = 百万分之几

检测流程:

对于检测铅, 镉, 汞之样品已完全溶解。

◆ IEC 62321-5:2013 Ed.1.0



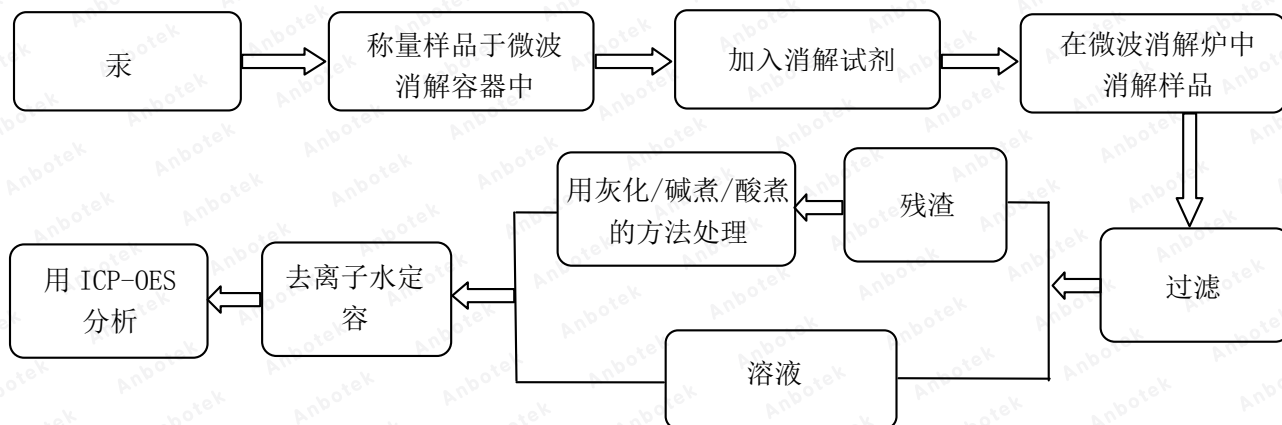
测试报告

编号: SZR170329008001-2

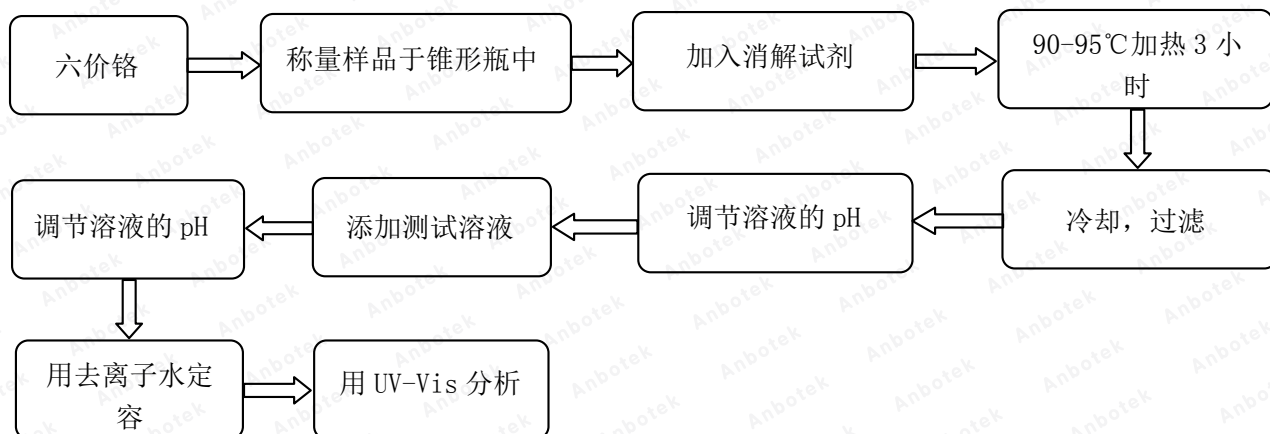
日期: 2017.04.01

页数: 第 5 页 共 6 页

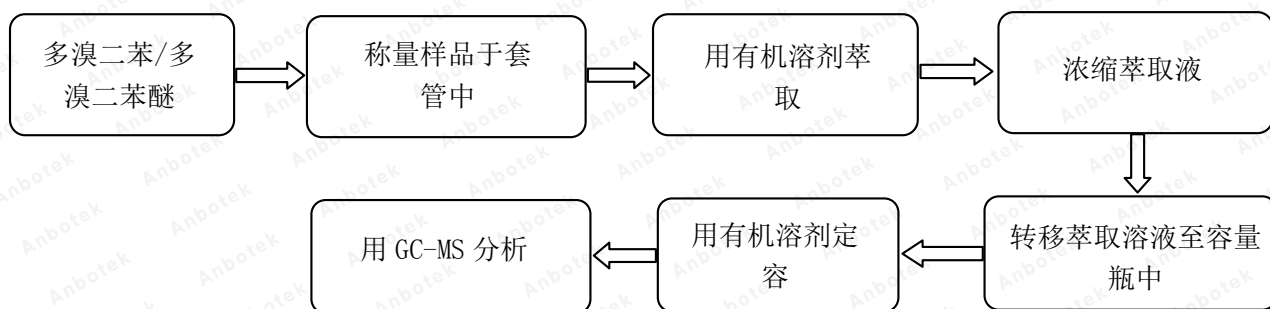
◆ IEC 62321-4:2013 Ed.1.0



◆ IEC 62321:2008 Ed.1.0 Annex C



◆ IEC 62321-6:2015 Ed.1.0



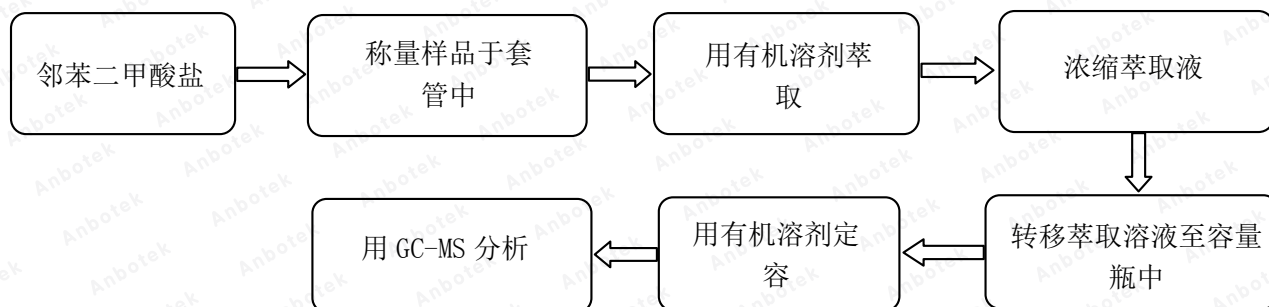
测试报告

编号: SZR170329008001-2

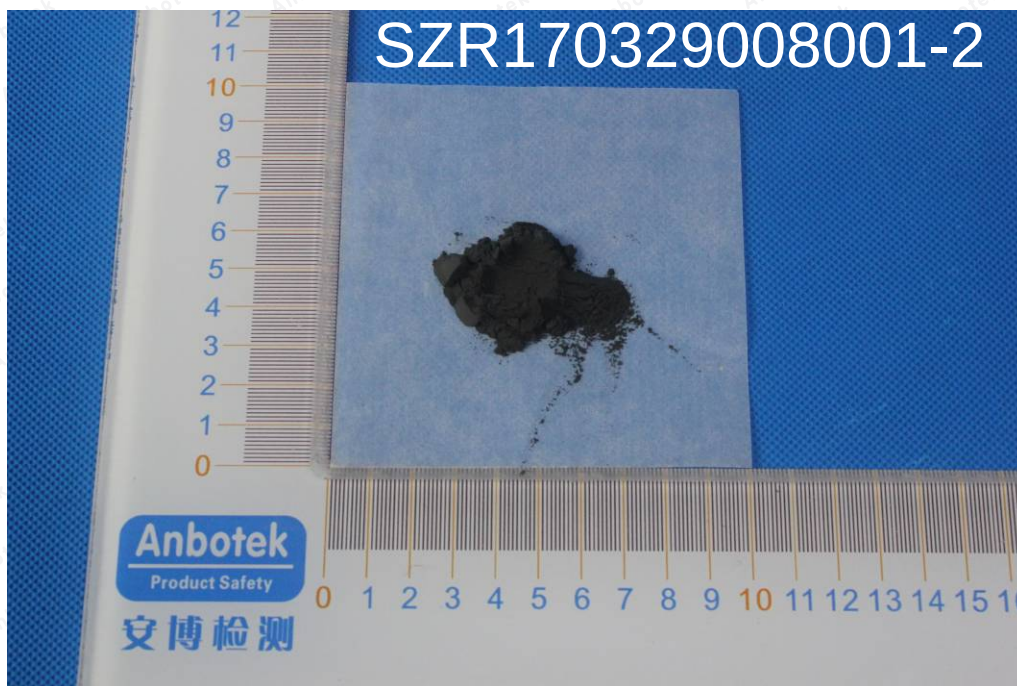
日期: 2017.04.01

页数: 第 6 页 共 6 页

◆ EN14372:2004



样品图片



***** 报告结束 *****

检测报告无批准人签字及“报告专用章”无效, 本报告检测结果仅对受测样品负责。未经 Anbotek 书面同意, 不得部分复制本报告。