



230200340009

检测报告

报告编号: FSS3F3RM1584665D1

签发日期: 2024.09.29

第 1 页, 共 5 页

委托单位: 北京奥普特斯光电技术有限公司

地址: 北京市通州区恒业八街 6 号院 26 号 4 层 101-4013

委托单位提供样品信息如下:

样品名称: 氧化铝外壳-混测

样品接收日期: 2024.09.25

样品检测日期: 2024.09.25 至 2024.09.29

检测要求: RoHS 2011/65/EU 及修订指令(EU)2015/863 附录 II 的要求

检测依据: (1) IEC 62321-5 Edition 1.0:2013 的方法, 用原子吸收光谱仪测定铅的含量
(2) IEC 62321-5 Edition 1.0:2013 的方法, 用原子吸收光谱仪测定镉的含量
(3) IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 的方法, 用原子荧光光谱仪测定汞的含量
(4) IEC 62321-7-2 Edition 1.0:2017 的方法, 用紫外可见分光光度计测定六价铬的含量
(5) IEC 62321-6 Edition 1.0:2015 的方法, 用气相色谱质谱联用仪测定多溴联苯和多溴二苯醚的含量

检测结果: 请参见下页

批准人:

高志斌



微信扫一扫, 使用小程序



小程序扫一扫, 在线验证

Code: w8dd7c2h7

检测报告

报告编号: FSS3F3RM1584665D1

签发日期: 2024.09.29

第 2 页, 共 5 页

检测结果 (单位: mg/kg)

检测项目	方法检出限	检测结果	RoHS 限量
铅	1	未检出	1000
镉	1	未检出	100
汞	1	未检出	1000
六价铬	1	未检出	1000
多溴联苯之和	—	未检出	1000
一溴联苯	5	未检出	—
二溴联苯	5	未检出	—
三溴联苯	5	未检出	—
四溴联苯	5	未检出	—
五溴联苯	5	未检出	—
六溴联苯	5	未检出	—
七溴联苯	5	未检出	—
八溴联苯	5	未检出	—
九溴联苯	5	未检出	—
十溴联苯	5	未检出	—
多溴二苯醚之和	—	未检出	1000
一溴二苯醚	5	未检出	—
二溴二苯醚	5	未检出	—
三溴二苯醚	5	未检出	—
四溴二苯醚	5	未检出	—
五溴二苯醚	5	未检出	—
六溴二苯醚	5	未检出	—
七溴二苯醚	5	未检出	—
八溴二苯醚	5	未检出	—
九溴二苯醚	5	未检出	—
十溴二苯醚	5	未检出	—

检测报告

报告编号: FSS3F3RM1584665D1

签发日期: 2024.09.29

第 3 页, 共 5 页

备注: (1) mg/kg = ppm

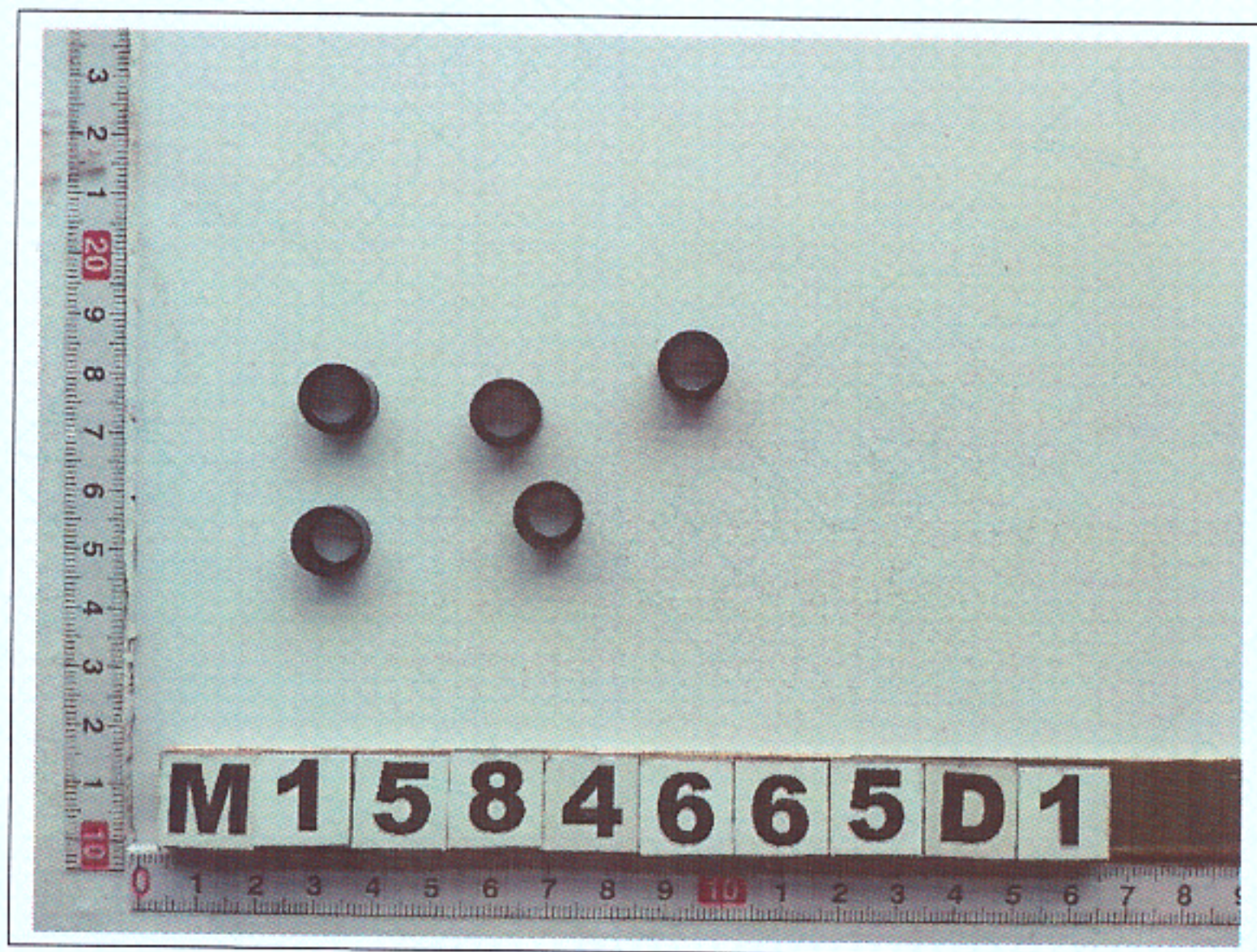
(2) “—”= 未规定

(3) 未检出(<方法检出限)

(4) 最大允许极限值引用 RoHS 2011/65/EU 及修订指令(EU)2015/863 附录 II 的要求

(5) 样品的混合测试是基于申请人的请求, 因此报告中样品的混合测试结果不表明样品中个别单一材质的含量。

样品编号和照片:



仅对报告照片中的样品负责
本页以下空白

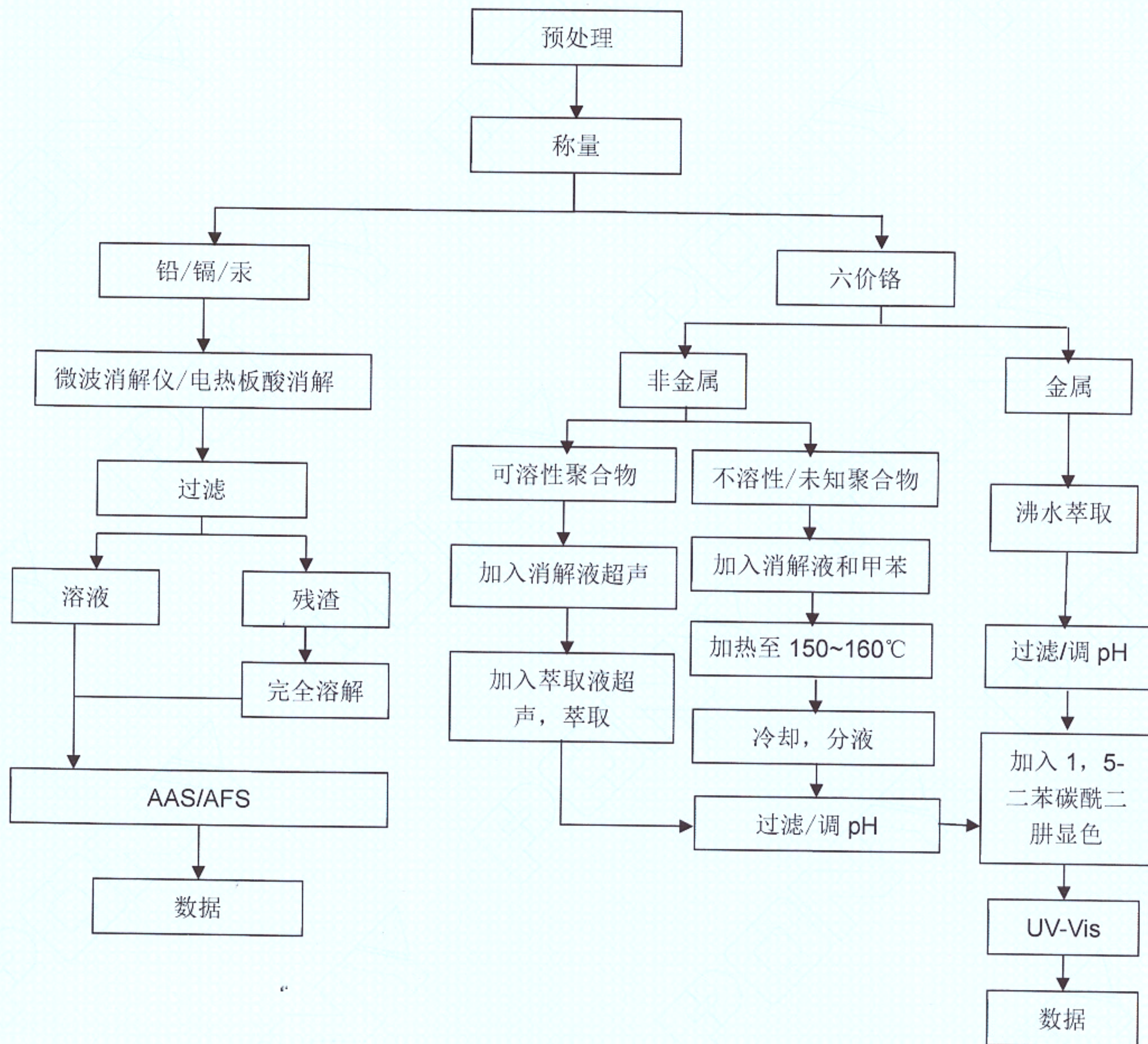
检测流程图

检测人员: 张鑫

审核人员: 李晓丽

实验室负责人: 高志斌

样品按照下述流程被完全消解 (六价铬除外)。



检测报告

报告编号: FSS3F3RM1584665D1

签发日期: 2024.09.29

第 5 页, 共 5 页

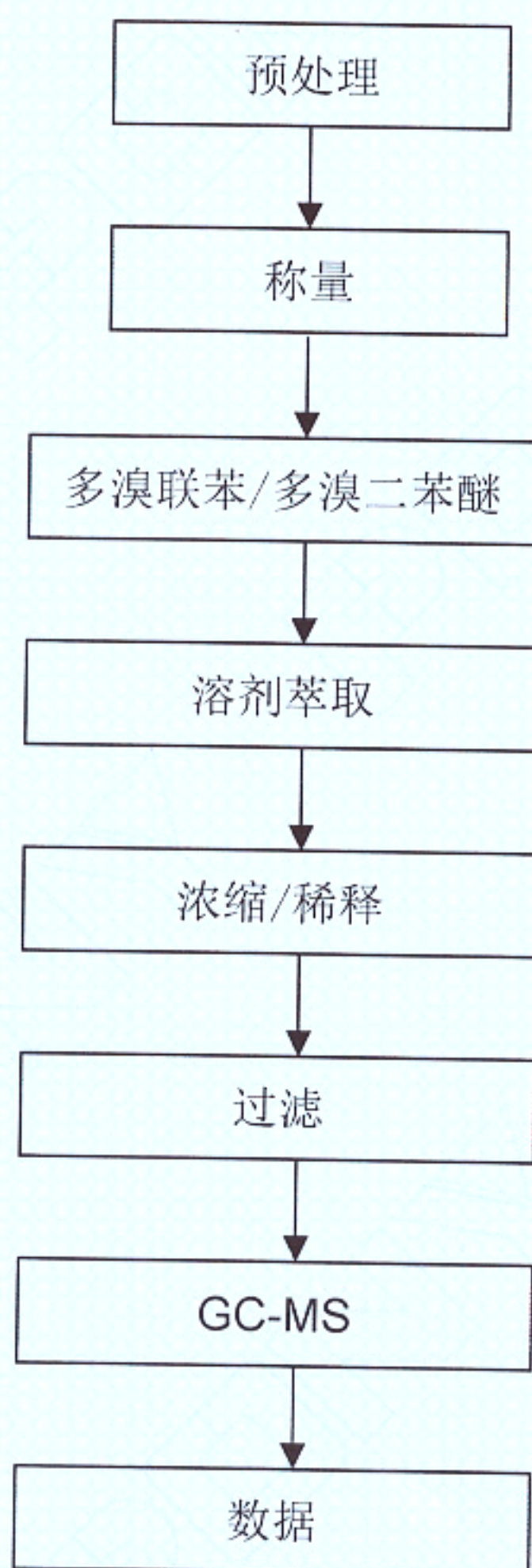
检测流程图

检测人员: 白诗琦

审核人员: 李晓丽

实验室负责人: 高志斌

样品按照下述流程被完全消解 (多溴联苯/多溴二苯醚除外)。



报告结束