

检测报告

报告编号:WHR0904071312202C

第 1 页 共 5 页

申请单位: 宜昌京都电子科技有限公司

地 址: 湖北省宜都市十里铺开发区

样品信息:

样品名称: 启动器芯片
样品描述: 带有银白色覆盖层的灰色固体
样品型号: MZ91 系列
样品批号: B24E
材质: 功能陶瓷
样品接收日期: 2009.04.07
样品检测日期: 2009.04.07-2009.04.10

检测要求

:根据客户要求, 参照法规(EC) No 1907/2006(REACH), 对所提交样品中 15 种高关注物质(SVHC) (蒽、4,4'-二氨基二苯基甲烷、邻苯二甲酸二丁酯、二氯化钴、五氧化二砷、三氧化二砷、重铬酸钠、二甲苯麝香、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)、六溴环十二烷(HBCDD)、短链氯化石蜡、三丁基氧化锡、砷酸氢铅、邻苯二甲酸丁基苄酯、三乙基砷酸酯) 进行测试, 该样品为整体测试。

检测依据

:请参见下页。

检测结果

:请参见下页。

主 检:

签 发:



审 核:

签发日期:

2009.04.10

检测报告

报告编号:WHR0904071312202C

第 2 页 共 5 页

检测依据:

物质名称	测试方法	测试仪器	检出限 (mg/kg)
萘	参考 US EPA 8270D:2007	GC-MS	0.2
4,4'-二氨基二苯基甲烷	参考 US EPA 8270D:2007	GC-MS	20
邻苯二甲酸二丁酯(DBP)	参考 ASTM D3421	GC-MS	50
二氯化钴*	参考 US EPA 3052:1996/ BS EN14582:2007	ICP-OES/IC	100
五氧化二砷*	参考 US EPA 3052:1996	ICP-OES	10
三氧化二砷*	参考 US EPA 3052:1996	ICP-OES	10
重铬酸钠*	参考 US EPA 3052:1996/ US EPA 3060A:1996	ICP-OES/ UV-Vis	10
二甲苯麝香	参考 US EPA 3540C:1996	GC-MS	5
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)	参考 ASTM D3421	GC-MS	50
六溴环十二烷(HBCDD)	参考 US EPA 3540C:1996	GC-MS	5
短链氯化石蜡(SCCPs)	参考 US EPA 8260C:2006	GC-MS	100
三丁基氧化锡(TBTO)*	参考 DIN 38407:2003	GC-MS	5
砷酸氢铅*	参考 US EPA 3052:1996	ICP-OES	20
邻苯二甲酸丁基苄酯(BBP)	参考 ASTM D3421	GC-MS	50
三乙基砷酸酯*	参考 US EPA 3052:1996	ICP-OES	10

检测报告

报告编号:WHR0904071312202C

第 3 页 共 5 页

检测结果:

物质名称	CAS 号	EC 号	浓度 (mg/kg)	分类
萘	120-12-7	204-371-1	N.D.	持久性, 生物积累性和毒性物质
4,4'-二氨基二苯基甲烷	101-77-9	202-974-4	N.D.	第2类致癌性物质
邻苯二甲酸二丁酯(DBP)	84-74-2	201-557-4	N.D.	第2类生殖系统毒性物质
二氯化钴*	7646-79-9	231-589-4	N.D.	第 2 类致癌性物质
五氧化二砷*	1303-28-2	215-116-9	N.D.	第1类致癌性物质
三氧化二砷*	1327-53-3	215-481-4	N.D.	第1类致癌性物质
重铬酸钠*	7789-12-0 /10588-01-9	234-190-3	N.D.	第2类致癌性物质 第2类致畸性物质 第2类生殖系统毒性物质
二甲苯麝香	81-15-2	201-329-4	N.D.	高持久性和高度生物积累性物质
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)	117-81-7	204-211-0	N.D.	第2类生殖系统毒性物质
六溴环十二烷(HBCDD)	25637-99-4/ 3194-55-6	247-148-4/ 221-695-9	N.D.	持久性, 生物积累性和毒性物质
短链氯化石蜡(SCCPs)	85535-84-8	287-476-5	N.D.	持久性, 生物积累性和毒性物质; 高持久性和高度生物积累性物质
三丁基氧化锡(TBTO)*	56-35-9	200-268-0	N.D.	持久性, 生物积累性和毒性物质
砷酸氢铅*	7784-40-9	232-064-2	N.D.	第1类致癌性物质 第1类生殖系统毒性物质
邻苯二甲酸丁基苄酯(BBP)	85-68-7	201-622-7	N.D.	第2类生殖系统毒性物质
三乙基砷酸酯*	15606-95-8	427-700-2	N.D.	第1类致癌性物质

注释: -N.D. = 未检出 (小于检出限)

备注: 1.*二氯化钴浓度值是由钴(Co)和氯(Cl)测试结果换算而来。

五氧化二砷、三氧化二砷、重铬酸钠、三丁基氧化锡、砷酸氢铅、三乙基砷酸酯的浓度值是由物质中的重金属测试结果换算而来。

2.报告编号中“C”表示此报告为中文版本。

检测报告

报告编号:WHR0904071312202C

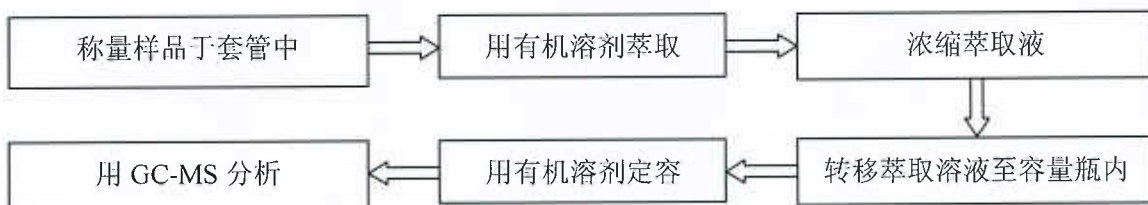
第 4 页 共 5 页

检测流程:

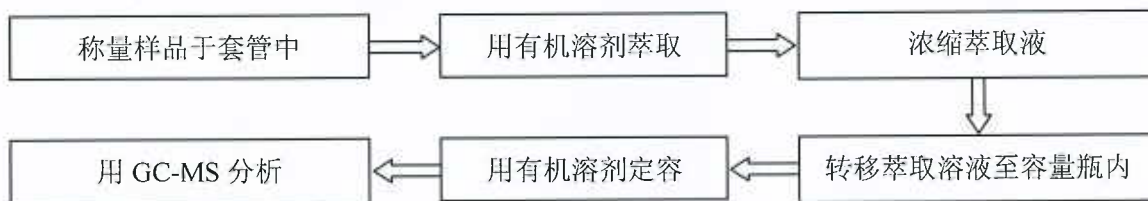
1. 筛选二氧化钴/五氧化二砷/三氧化二砷/重铬酸钠/三丁基氧化锡/砷酸氢铅/三乙基砷酸酯



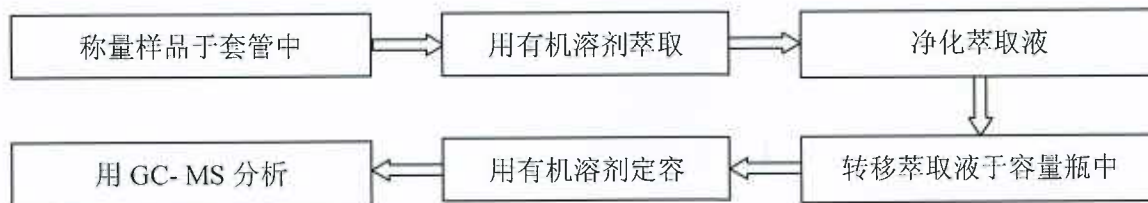
2. 测定蒽/4,4'-二氨基二苯甲烷含量



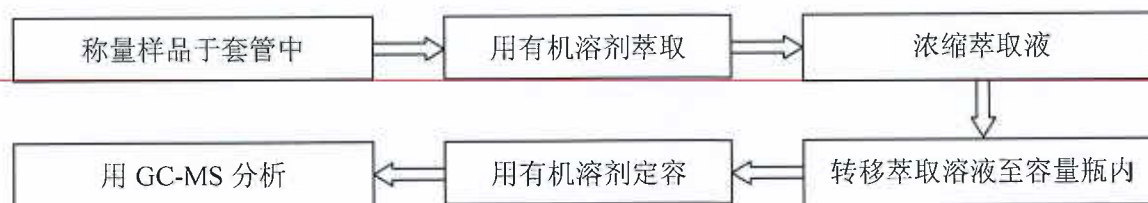
3. 测定二甲苯麝香/六溴环十二烷含量



4. 测定短链氯化石蜡含量



5. 测定邻苯二甲酸二丁酯/邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯/邻苯二甲酸丁基苄酯含量



检测报告

报告编号:WHR0904071312202C

第 5 页 共 5 页

样品图片



*** 报告结束 ***

本报告无 CTI 盖章无效。本报告不得修改、增加或删除。此结果只对本次受测样品的结果负责。未经 CTI 书面同意，不得部分复制本报告，亦不可作为宣传品使用。

深圳市宝安区 70 区鸿威工业园 C 栋