

# 检测报告



报告编号 A2190146809101001C

第 1 页 共 7 页

申请单位 上海德音化学有限公司

地 址 上海市宝山区淞桥东路111号802室（联和滨江大厦）

以下测试之样品及样品信息由申请者提供并确认

样品名称 DY-5390

样品接收日期 2019.06.17

样品检测日期 2019.06.17-2019.06.20

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))，多溴联苯(PBBs)，多溴二苯醚(PBDEs)，邻苯二甲酸酯(DBP, BBP, DEHP, DIBP)进行测试。

检测依据 请参见下页。

检测结果 请参见下页。

\*\*\*\*\*  
结论

测试样品	依据标准/指令	结果
提交样品	欧盟RoHS指令2011/65/EU及其修订指令(EU) 2015/863	符合

符合表示检测结果满足欧盟RoHS指令2011/65/EU及其修订指令(EU) 2015/863要求的限值。



张孝瑜

陈凯敏

实验室经理  
上海华测检测技术有限公司

审 核

徐忠娟

日 期

2019.06.20

No. J144411041

上海市浦东新区新金桥路1996号

## 检测报告

报告编号 A2190146809101001C

第 2 页 共 7 页

**检测依据**

测试项目	测试方法	测试仪器
铅 (Pb)	IEC 62321-5:2013	ICP-OES
镉 (Cd)	IEC 62321-5:2013	ICP-OES
汞 (Hg)	IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 CSV	ICP-OES
六价铬 (Cr(VI))	IEC 62321-7-2:2017和/或IEC 62321-5:2013测试总铬含量	UV-Vis/ICP-OES
多溴联苯 (PBBs)	IEC 62321-6:2015	GC-MS
多溴二苯醚 (PBDEs)	IEC 62321-6:2015	GC-MS
邻苯二甲酸酯 (DBP, BBP, DEHP, DIBP)	IEC 62321-8:2017	GC-MS



## 检测报告

报告编号 A2190146809101001C

第 3 页 共 7 页

**检测结果**

测试项目	结果	方法检出限	限值
铅 (Pb)	6 mg/kg	2 mg/kg	1000 mg/kg
镉 (Cd)	N. D.	2 mg/kg	100 mg/kg
汞 (Hg)	N. D.	2 mg/kg	1000 mg/kg
六价铬 (Cr (VI))	N. D.	8 mg/kg	1000 mg/kg
测试项目	结果	方法检出限	限值
<b>多溴联苯 (PBBs)</b>			
一溴联苯	N. D.	5 mg/kg	1000 mg/kg
二溴联苯	N. D.	5 mg/kg	
三溴联苯	N. D.	5 mg/kg	
四溴联苯	N. D.	5 mg/kg	
五溴联苯	N. D.	5 mg/kg	
六溴联苯	N. D.	5 mg/kg	
七溴联苯	N. D.	5 mg/kg	
八溴联苯	N. D.	5 mg/kg	
九溴联苯	N. D.	5 mg/kg	
十溴联苯	N. D.	5 mg/kg	
测试项目	结果	方法检出限	限值
<b>多溴二苯醚 (PBDEs)</b>			
一溴二苯醚	N. D.	5 mg/kg	1000 mg/kg
二溴二苯醚	N. D.	5 mg/kg	
三溴二苯醚	N. D.	5 mg/kg	
四溴二苯醚	N. D.	5 mg/kg	
五溴二苯醚	N. D.	5 mg/kg	
六溴二苯醚	N. D.	5 mg/kg	
七溴二苯醚	N. D.	5 mg/kg	
八溴二苯醚	N. D.	5 mg/kg	
九溴二苯醚	N. D.	5 mg/kg	
十溴二苯醚	N. D.	5 mg/kg	

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12

## 检测报告

报告编号 A2190146809101001C

第 4 页 共 7 页

### 检测结果

测试项目	结果	方法检出限	限值
<b>邻苯二甲酸酯 (DBP, BBP, DEHP, DIBP)</b>			
邻苯二甲酸二丁酯 (DBP) CAS#: 84-74-2	N. D.	50 mg/kg	1000 mg/kg
邻苯二甲酸丁基苯基酯 (BBP) CAS#: 85-68-7	N. D.	50 mg/kg	1000 mg/kg
邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (DEHP) CAS#: 117-81-7	N. D.	50 mg/kg	1000 mg/kg
邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP) CAS#: 84-69-5	N. D.	50 mg/kg	1000 mg/kg

样品/部位描述 无色透明液体

备注: -N.D. = 未检出 (小于方法检出限)

-mg/kg = ppm = 百万分之一

-1000 mg/kg = 0.1%

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12

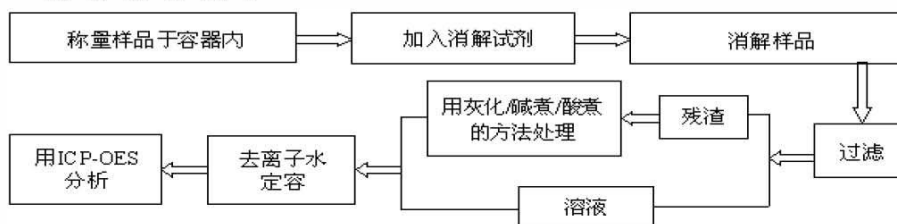
# 检测报告

报告编号 A2190146809101001C

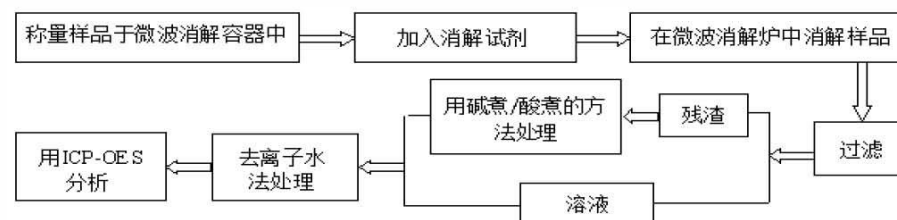
第 5 页 共 7 页

## 检测流程

### 1. 铅(Pb), 镉(Cd), 铬(Cr)



### 2. 汞(Hg)



### 3. 六价铬(Cr(VI))



### 4. 多溴联苯(PBBs), 多溴二苯醚(PBDEs)

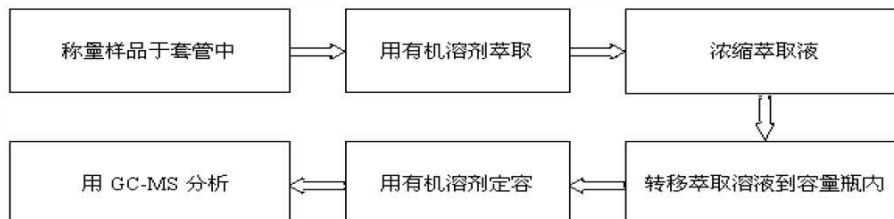


## 检测报告

报告编号 A2190146809101001C

第 6 页 共 7 页

### 5. 邻苯二甲酸酯 (DBP, BBP, DEHP, DIBP)



检测公司

## 检测报告

报告编号 A2190146809101001C

第 7 页 共 7 页

### 样品图片



\*\*\* 报告结束 \*\*\*

#### 声明:

1. 检测报告无批准人签字、“专用章”及报告骑缝章无效;
2. 样品及样品信息由申请者提供, 申请者应对其真实性负责, CTI未核实其真实性;
3. 本报告检测结果仅对受测样品负责;
4. 未经CTI书面同意, 不得部分复制本报告。