



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L9334



微谱  
WEIPU

# 检测报告

报告编号：SHA03-24065316-JC-11Cn

样品来源：客户送样

客户名称：德旭新材料（佛冈）有限公司

地 址：佛冈县汤塘镇广佛产业园羊城大道9号

上海微谱检测科技集团股份有限公司



## 检测报告

下列样品及样品信息由委托方提供及确认：

样品名称：DX320

样品颜色/性状/材质：/

样品规格：/

型号/批号：/

### 检测信息：

接样日期：2024-06-19

检测周期：2024-06-19~2024-06-24

检测要求：根据客户要求进行检测

检测依据：请参见下一页

检测结果：请参见下一页

编制：

丁蓓杰

批准：

黄蕊

签发日期：

2024-06-24

报告编号：SHA03-24065316-JC-11Cn 页码：2 / 5

**检测样品描述：**

| 序号  | 样品名称  | 样品编号          | 描述   |
|-----|-------|---------------|------|
| 001 | DX320 | 2406005174-11 | 透明液体 |

**检测方法和检测仪器：**

| 检测项目                    | 检测方法                                 | 检测仪器    |
|-------------------------|--------------------------------------|---------|
| 铅（Pb）                   | IEC 62321-5: 2013                    | ICP-OES |
| 镉（Cd）                   | IEC 62321-5: 2013                    | ICP-OES |
| 汞（Hg）                   | IEC 62321-4: 2013+AMD1:2017CSV       | ICP-OES |
| 六价铬（Cr（VI））             | IEC 62321-5: 2013&IEC 62321-7-2:2017 | ICP-OES |
| 多溴联苯（PBBs）和多溴二苯醚（PBDEs） | IEC 62321-6:2015                     | GC-MS   |
| 邻苯二甲酸二丁酯（DBP）           | IEC 62321-8:2017                     | GC-MS   |
| 邻苯二甲酸丁苄酯（BBP）           | IEC 62321-8:2017                     | GC-MS   |
| 邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯（DEHP）   | IEC 62321-8:2017                     | GC-MS   |
| 邻苯二甲酸二异丁酯（DIBP）         | IEC 62321-8:2017                     | GC-MS   |

**检测结果**

| 检测项目         | 单位    | MDL | 限值   | 结果<br>No.001 |
|--------------|-------|-----|------|--------------|
| 铅（Pb）        | mg/kg | 10  | 1000 | N.D.         |
| 镉（Cd）        | mg/kg | 10  | 100  | N.D.         |
| 汞（Hg）        | mg/kg | 10  | 1000 | N.D.         |
| 六价铬（Cr（VI））  | mg/kg | 8   | 1000 | N.D.         |
| 多溴联苯之和（PBBs） | mg/kg | -   | 1000 | N.D.         |
| 一溴联苯         | mg/kg | 5   | -    | N.D.         |
| 二溴联苯         | mg/kg | 5   | -    | N.D.         |
| 三溴联苯         | mg/kg | 5   | -    | N.D.         |
| 四溴联苯         | mg/kg | 5   | -    | N.D.         |
| 五溴联苯         | mg/kg | 5   | -    | N.D.         |
| 六溴联苯         | mg/kg | 5   | -    | N.D.         |
| 七溴联苯         | mg/kg | 5   | -    | N.D.         |
| 八溴联苯         | mg/kg | 5   | -    | N.D.         |
| 九溴联苯         | mg/kg | 5   | -    | N.D.         |
| 十溴联苯         | mg/kg | 5   | -    | N.D.         |

| 检测项目                   | 单位    | MDL | 限值   | 结果<br>No.001 |
|------------------------|-------|-----|------|--------------|
| 多溴二苯醚之和 (PBDEs)        | mg/kg | -   | 1000 | N.D.         |
| 一溴二苯醚                  | mg/kg | 5   | -    | N.D.         |
| 二溴二苯醚                  | mg/kg | 5   | -    | N.D.         |
| 三溴二苯醚                  | mg/kg | 5   | -    | N.D.         |
| 四溴二苯醚                  | mg/kg | 5   | -    | N.D.         |
| 五溴二苯醚                  | mg/kg | 5   | -    | N.D.         |
| 六溴二苯醚                  | mg/kg | 5   | -    | N.D.         |
| 七溴二苯醚                  | mg/kg | 5   | -    | N.D.         |
| 八溴二苯醚                  | mg/kg | 5   | -    | N.D.         |
| 九溴二苯醚                  | mg/kg | 5   | -    | N.D.         |
| 十溴二苯醚                  | mg/kg | 5   | -    | N.D.         |
| 邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)         | mg/kg | 50  | 1000 | N.D.         |
| 邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)         | mg/kg | 50  | 1000 | N.D.         |
| 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP) | mg/kg | 50  | 1000 | N.D.         |
| 邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)       | mg/kg | 50  | 1000 | N.D.         |

## 结 论：

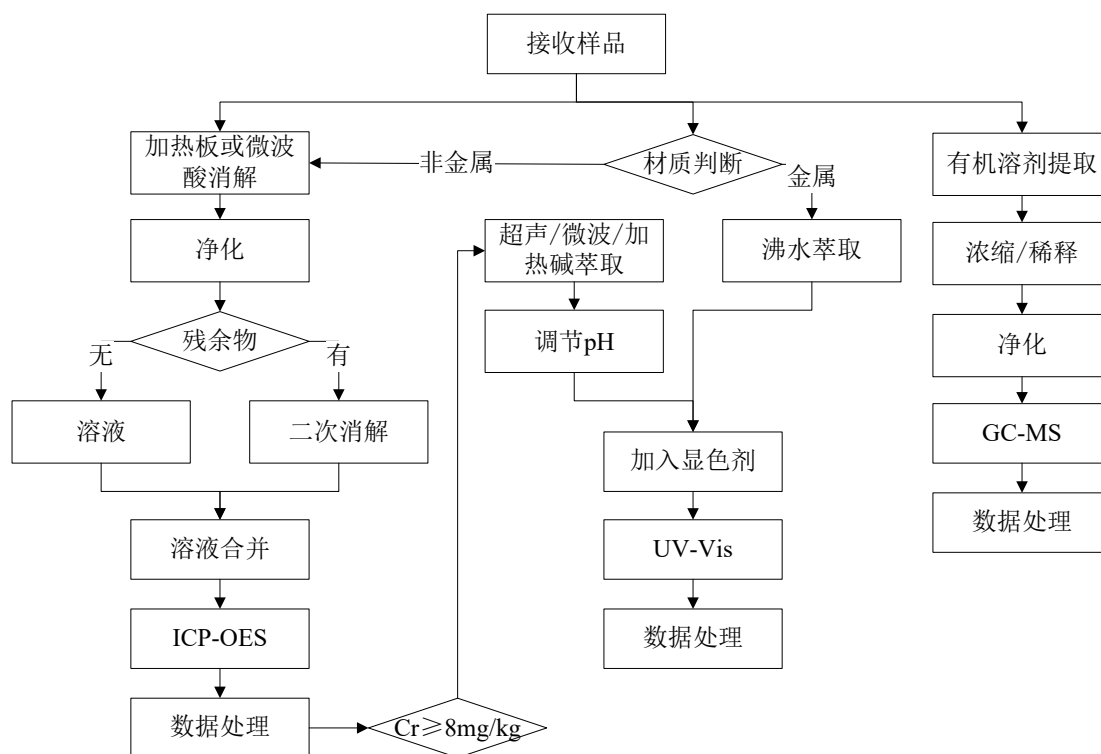
基于所送样品的指定部位进行的测试，铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯(PBBs)、多溴二苯醚(PBDEs)、邻苯二甲酸酯(如邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)、邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)和邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP))的测试结果符合欧盟 RoHS 指令 2011/65/EU 附录 II 的修正指令(EU) 2015/863 的限值要求。

## 备注：

- (1) 1mg/kg = 1ppm = 0.0001%
- (2) MDL = 方法检出限
- (3) N.D.=未检出 (<MDL)
- (4) “-” =未规定

\*\*\*本页结束\*\*\*

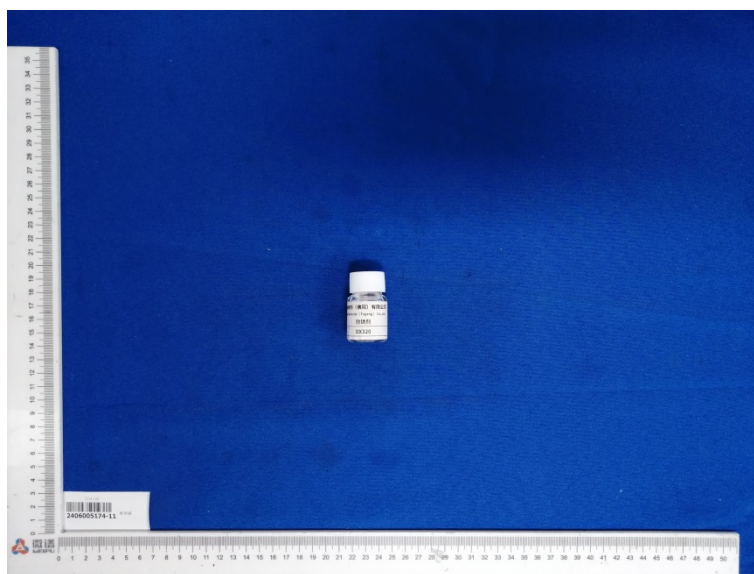
## 流程图：



\*\*\*本页结束\*\*\*

报告编号：SHA03-24065316-JC-11Cn 页码：5/5

样品照片：



2406005174-11

\*\*\*报告结束\*\*\*

—— 声明 ——

1. 报告若未加盖“检验检测专用章”或“报告专用章”或编制人、批准人未全部签字，一律无效。
2. 本报告不得擅自修改、增加或删除，否则一律无效。
3. 报告部分提供或部分复制均视为无效。全复制件未重新加盖“检验检测专用章”或“报告专用章”视为无效。
4. 如对报告有疑问，请在收到报告后 15 个工作日内提出。
5. 本报告结果仅对本次受测样品负责。若报告未加盖 CMA 章，表示部分或全部检测方法不在 CMA 资质认定能力范围内，报告仅用于客户科研、教学、内部质量控制、产品研发等目的，供内部参考。
6. 委托方对样品及其相关信息的真实性负责。
7. 未经本公司同意，委托人不得擅自使用检验检测结果进行不当宣传。