



委托单位提供样品信息如下 The following sample(s) was/were submitted and identified on behalf of the client as :

样品名称 Sample Name : LDPE Bag

苏州思展实业有限公司

样品来源 Sample Source : 送样 Send Sample

样品接收日期 Sample Received Date : 2023-07-14

样品测试日期 Test Period : 2023-07-14~2023-07-20

测试依据 Test Methods :

- (1) IEC 62321-5 Edition 1.0:2013 的方法, 用原子吸收光谱仪/电感耦合等离子体发射光谱仪测定铅的含量  
IEC 62321-5 Edition 1.0:2013 method, LeadAnalysis is performed by AAS/ ICP-OES
- (2) IEC 62321-5 Edition 1.0:2013 的方法, 用原子吸收光谱仪/电感耦合等离子体发射光谱仪 测定镉的含量  
IEC 62321-5 Edition 1.0:2013 method, CadmiumAnalysis is performed by AAS/ ICP-OES
- (3) IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 CSV 的方法, 用电感耦合等离子体发射光谱仪测定汞的含量 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 CSVmethod, MercuryAnalysis is performed by ICP-OES
- (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格的含量 IEC62321-7-2 Edition 1.0:2017 method, Hexavalent Chromium analysis is performed by UV-Vis
- (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  
IEC 62321-6 Edition 1.0:2015 method, PBBs and PBDEs Analysis is performed by GC-MS
- (6) IEC 62321-8 Edition 1.0:2017 的方法, 用气相色谱质谱联用仪测定邻苯二甲酸酯类的含量 IEC 62321-8 Edition 1.0:2017 method, Phthalate analysis is performed by GC-MS
- (7) EN 14582 : 2016 的方法,用离子色谱仪测定氟,氯,溴,碘的含量  
EN 14582 : 2016 method,F, Cl, Br, I analysis is performed by IC
- (8) EPA3540C:1996&EPA8270E:2018 的方法,用气相色谱-质谱仪测定六溴环十二烷的含量  
EPA3540C:1996&EPA8270E:2018 method, HBCDD analysis is performed by GC-MS
- (9) 用傅立叶红外光谱仪测定聚氯乙烯  
PVC analysis is performed by Fourier Transform Infrared Spectra

测试结果 Test Result :

请参见下页 Please refer to next page(s)

编制 (Edited by) :

慈双双

慈双双

审核 (Checked by) :

张艳

张艳

批准 (Approved by) :

张耀强

张耀强

签发日期 (Issued Date) :

2023-07-21



——本页以下空白 The page below is blank——

**Hotline 400-819-5688** 谱尼测试集团上海有限公司





测试结果 Test Result (单位 Unit : mg/kg)

样品编号及名称 Sample No.&Name : B3510307D1 LDPE Bag

测试项目 Test	方法检出限	测试结果 Test	RoHS 限量 RoHS Limit
铅 Lead (Pb)	2	未检出 Not	1000
镉 Cadmium (Cd)	2	未检出 Not	100
汞 Mercury (Hg)	2	未检出 Not	1000
六价铬 Hexavalent Chromium (Cr)	8	未检出 Not	1000
多溴联苯之和 Sum of PBBs	—	未检出 Not	1000
一溴联苯	5	未检出 Not	—
二溴联苯	5	未检出 Not	—
三溴联苯	5	未检出 Not	—
四溴联苯	5	未检出 Not	—
五溴联苯	5	未检出 Not	—
六溴联苯	5	未检出 Not	—
七溴联苯	5	未检出 Not	—
八溴联苯	5	未检出 Not	—
九溴联苯	5	未检出 Not	—
十溴联苯	5	未检出 Not	—
多溴二苯醚之和 Sum of PBDEs	—	未检出 Not	1000
一溴二苯醚 Bromodiphenyl	5	未检出 Not	—
二溴二苯醚 Dibromodiphenyl	5	未检出 Not	—
三溴二苯醚 Tribromodiphenyl	5	未检出 Not	—
四溴二苯醚 Tetrabromodiphenyl	5	未检出 Not	—
五溴二苯醚 Pentabromodiphenyl	5	未检出 Not	—
六溴二苯醚 Hexabromodiphenyl	5	未检出 Not	—
七溴二苯醚 Heptabromodiphenyl	5	未检出 Not	—
八溴二苯醚 Octabromodiphenyl	5	未检出 Not	—
九溴二苯醚 Nonabromodiphenyl	5	未检出 Not	—
十溴二苯醚 Decabromodiphenyl	5	未检出 Not	—

—————本页以下空白 The page below is blank—————







测试结果 Test Result (单位 Unit : mg/kg)

测试项目 Test Item	CAS 号 CAS Number	方法检出 限	测试结果 Test Result	RoHS 限量 RoHS Limit
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)	117-81-7	30	未检出 Not Detected.	1000
邻苯二甲酸二丁酯 (D BP)	84-74-2	30	未检出 Not Detected.	1000
邻苯二甲酸苄基丁酯 (B BP)	85-68-7	30	未检出 Not Detected.	1000
邻苯二甲酸二异丁酯 (DI BP)	84-69-5	30	未检出 Not Detected.	1000

测试结果 Test Result (单位 Unit : mg/kg)

测试项目 Test Item	方法检出 限 MDL	测试结果 Test Result
氟 (F)	50	未检出 Not Detected.
氯 (Cl)	50	未检出 Not Detected.
溴 (Br)	50	未检出 Not Detected.
碘 (I)	50	未检出 Not Detected.

测试结果 Test Result (单位 Unit : mg/kg)

测试项目 Test Item	方法检出 限 MDL	测试结果 Test Result
六溴环十二烷 HBCDD	5	未检出 Not Detected

测试结果 Test Result

测试项目 Test Item	测试结果 Test Result
聚氯乙烯 PVC	未检出 Not Detected

备注 Note : (1) mg/kg = ppm

(2) “—”= 未规定 Does not stipulate

(3) 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

The most allowable limit value reference to RoHS Directive 2011/65/EU & (EU)2015/863 Annex II

(4) 未检出(<方法检出限)Not Detected (<MDL)

(5) 此报告和 BRC50LVB3510317D1 替代编号 BRC50LVB3510307D1Z (2023-07-20 签发) 测试报告,

原编号 BRC50LVB3510307D1Z 测试报告作废, 不具有任何法律效力, 以此报告为准。 2023-07-21

This test report and BRC50LVB3510317D1 is to replace the test report No. BRC50LVB3510307D1Z

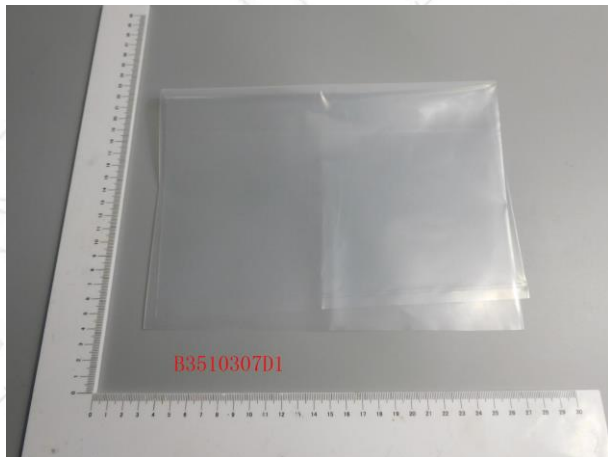
(Issued by 2023-07-20) The No. BRC50LVB3510307D1Z test report is invalid and of no legal effect. All related information should be referred to the new test report.2023-07-21

—————本页以下空白 The page below is blank—————





样品编号和照片 Sample No. & Photo :



仅对报告照片中的样品负责 Pony authenticate the photo on original report only

——本页以下空白 The page below is blank——



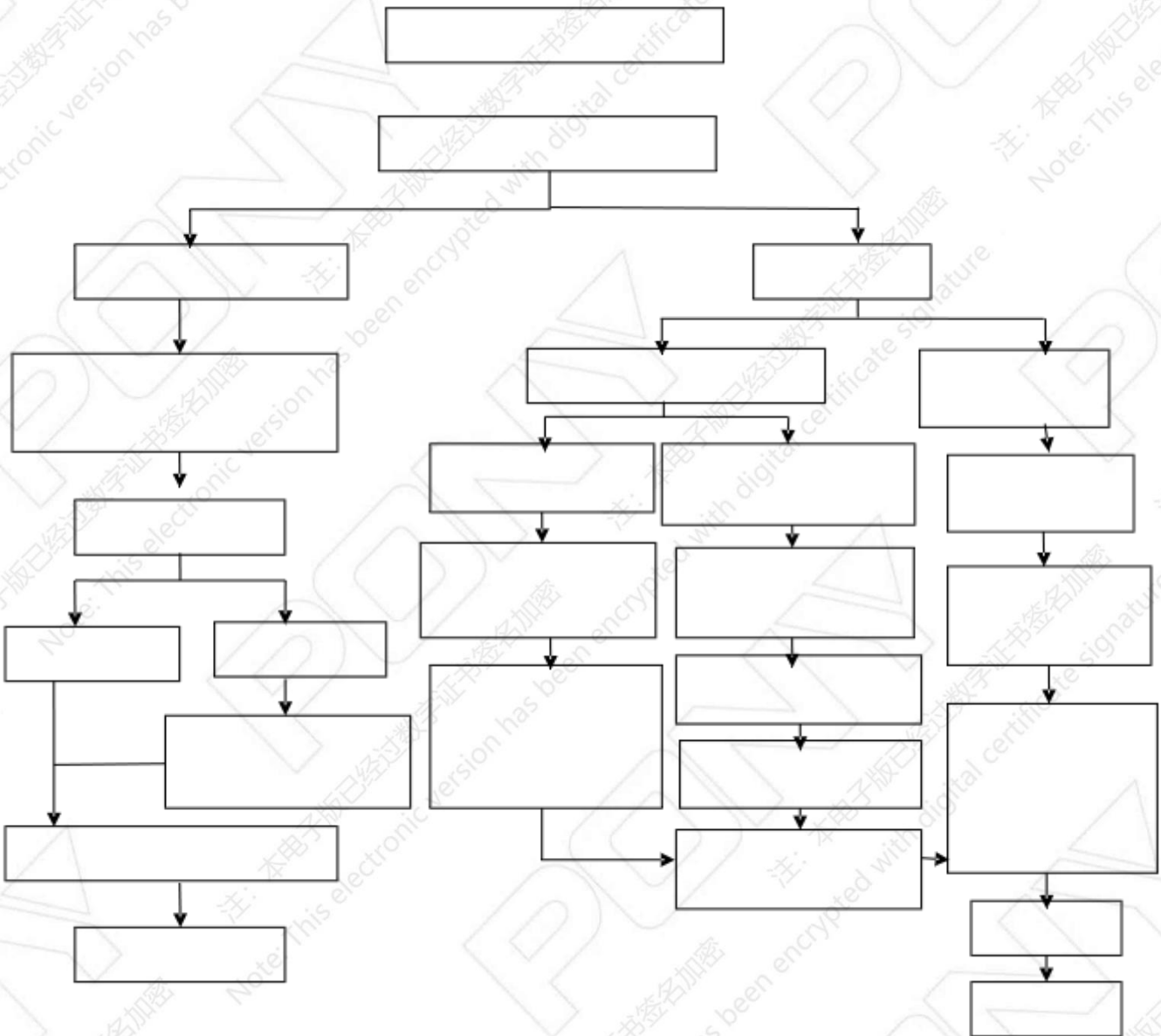




测试流程图 Measurement Flow-chart

样品按照下述流程被完全消解（六价铬除外）。

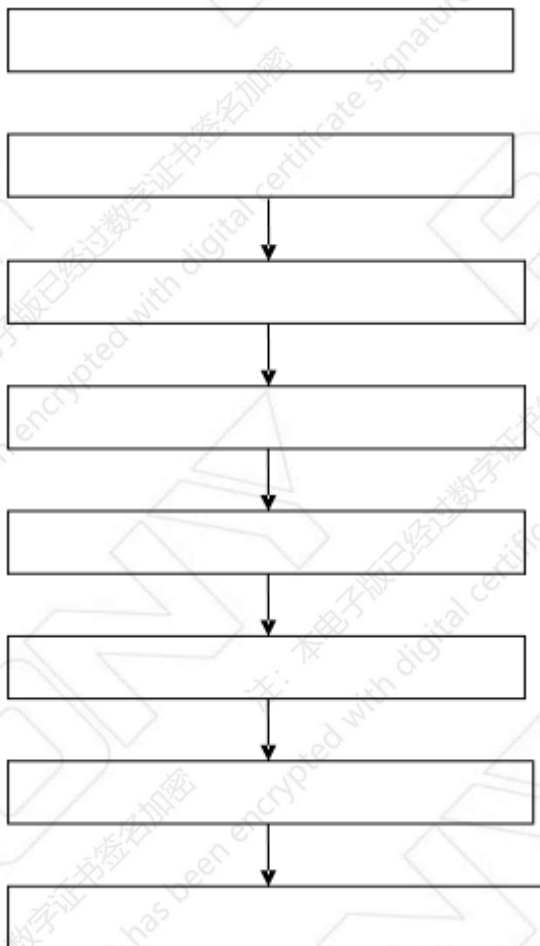
These Samples Were Dissolved Totally By Pre-conditioning Method According To Below Flow Chart.  
(Cr<sub>6+</sub> Test Method Excluded)



—————本页以下空白 The page below is blank—————



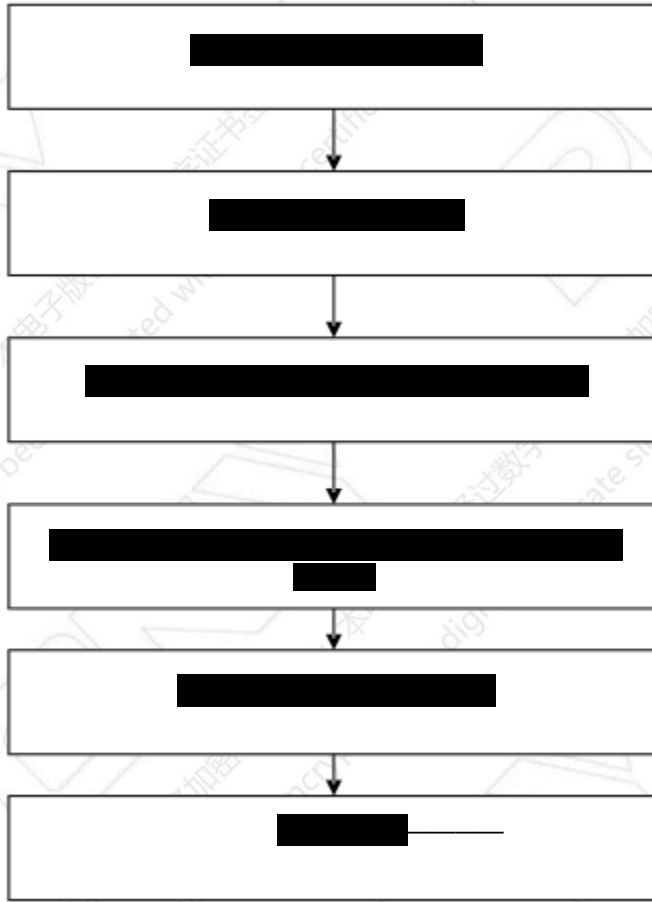
测试流程图 Measurement Flow-chart



本页以下空白 The page below is blank



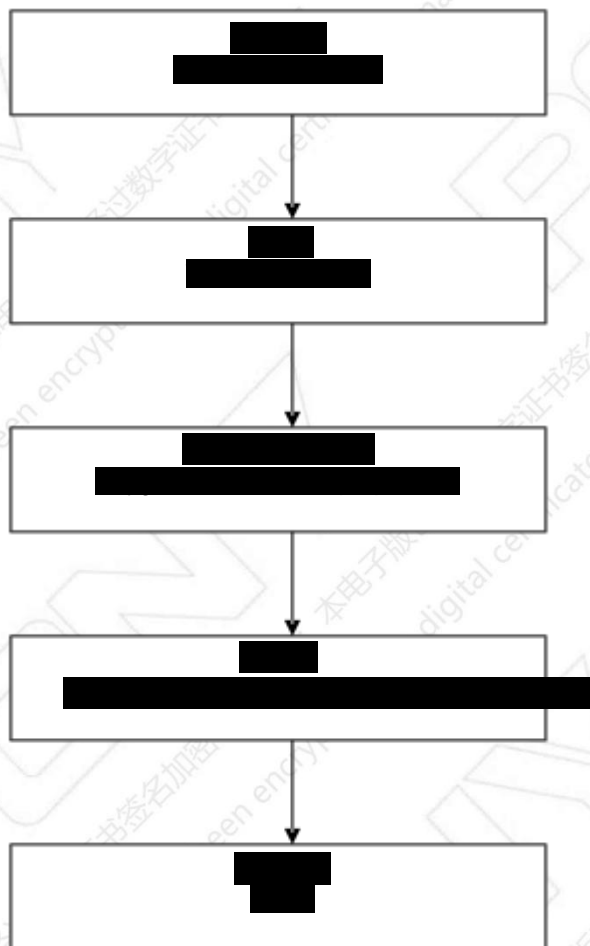
邻苯二甲酸酯类测试流程 Phthalate Flow Chart



本页以下空白 The page below is blank



卤素测试流程图 Halogen measurement flow-chart

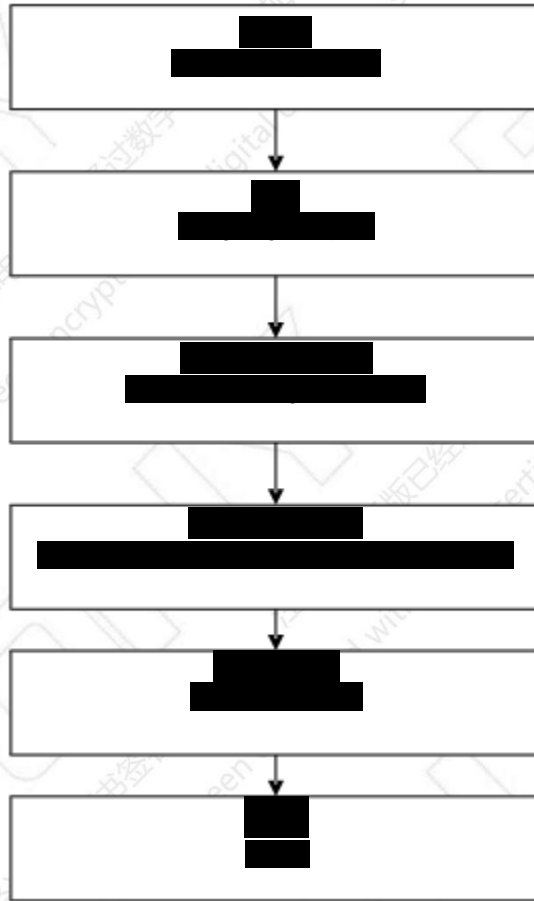


——本页以下空白 The page below is blank——





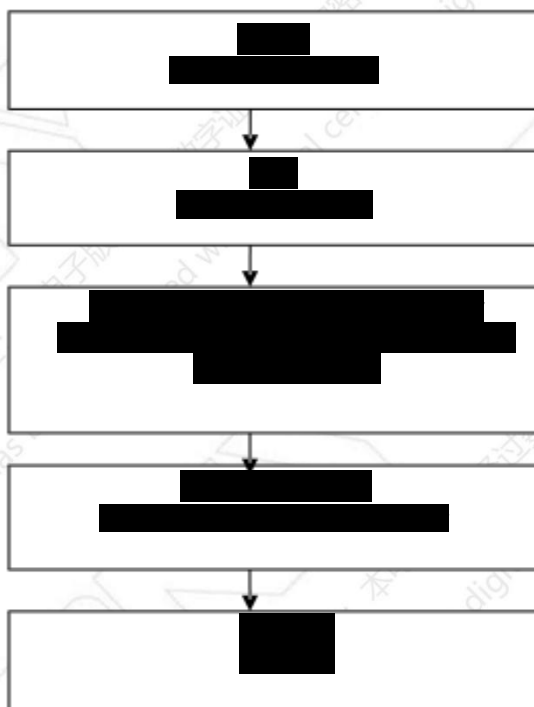
六溴环十二烷测试流程图 HBCDD Flow Chart



——本页以下空白 The page below is blank——



聚氯乙烯测试流程 PVC Flow Chart



—— 报告结束 End of Report ——