



测试报告

申请商	深圳市石能纸业有限公司
地址	深圳市龙华区观澜环观南路101号,凯美广场A栋401
制造商	深圳市石能纸业有限公司
地址	深圳市龙华区观澜环观南路101号,凯美广场A栋401
产品名称:	石头纸
商标:	--
样品型号:	薄纸120-240克, 厚纸375-600克
实验室:	深圳市德莱检测技术有限公司
地址:	深圳市龙岗区园山街道横坪公路87号雅力嘉工业区厂区A-2厂房301
样品接收日期:	2021年06月16日
测试日期:	2021年06月16日 - 2021年06月18日
报告签发日期:	2021年06月22日
测试要求:	根据客户要求测试。
测试方法:	请参见下一页..
测试结果:	请参见下一页..
总结	结论
基于所送样品,依照欧盟 RoHS 指令 2011/65/EU 附录 II 的修正指令(EU) 2015/863 的限值,对样品中镉、铅、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)的含量进行测试。	合格

编写 (Engineer):

Alisa Song

批准 (Manager):

Jade Yang



该测试报告基于对上述产品的一个样本的单一评估。 未经深圳市德莱检测技术有限公司书面许可, 不得复制。

**1. VERSION**

版本编号.	日期	说明
00	Jun. 22, 2021	首版

测试结果:**测试样品结果描述**

样品编号	样品描述
1	白色纸

测试方法

- (1) 参考 IEC 62321-5:2013, 用 ICP-OES 测定镉的含量
- (2) 参考 IEC 62321-5:2013, 用 ICP-OES 测定铅的含量
- (3) 参考 IEC 62321-4:2017, 用 ICP-OES 测定汞的含量
- (4) 参考 IEC 62321-7-2:2017, 用紫外-可见分光光度计比色法测定六价铬的含量
- (5) 参考 IEC 62321-6:2015, 用 GC-MS 测定 PBBs(多溴联苯)和 PBDEs(多溴二苯醚) 的含量
- (6) 参考 IEC 62321-8:2017, 用 GC-MS 测定邻苯二甲酸酯的含量.

测试项目	Unit	MDL	1	Limit
铅 (Pb)	mg/kg	2	N.D.	1000
镉 (Cd)	mg/kg	2	N.D.	100
汞 (Hg)	mg/kg	2	N.D.	1000
六价铬 (Cr (VI))	mg/kg	2	N.D.	1000
多溴联苯的总和	mg/kg	-	N.D.	1000
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.	-
多溴联苯醚的总和	mg/kg	-	N.D.	1000
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.	-



深圳市德莱检测技术有限公司

报告编号.: DL-20210616030R

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(2-乙基己基) (DEHP)	mg/kg	10	N.D.	1000
邻苯二甲酸二丁酯(DBP)	mg/kg	10	N.D.	1000
邻苯二甲酸苝基丁酯(BBP)	mg/kg	10	N.D.	1000
邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	mg/kg	10	N.D.	1000

备注:

(1)1mg/kg=1ppm=0.0001%

(2)MDL=方法检出限

(3)ND=没有检测到(<MDL)

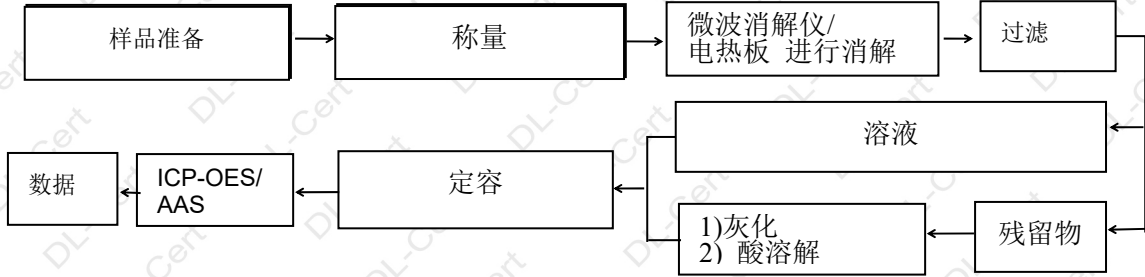
(4)"-"=未规范

(5)最大允许极限值引用于 RoHS 指令(EU)2015/863。

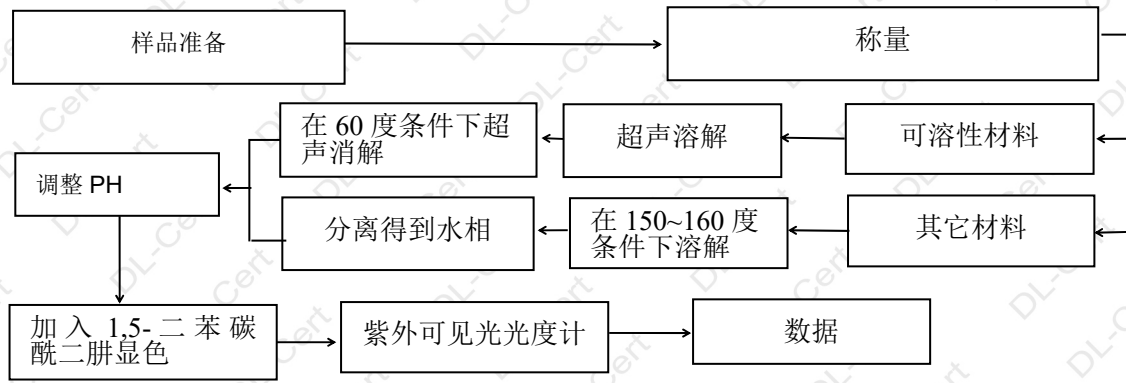


Appendix

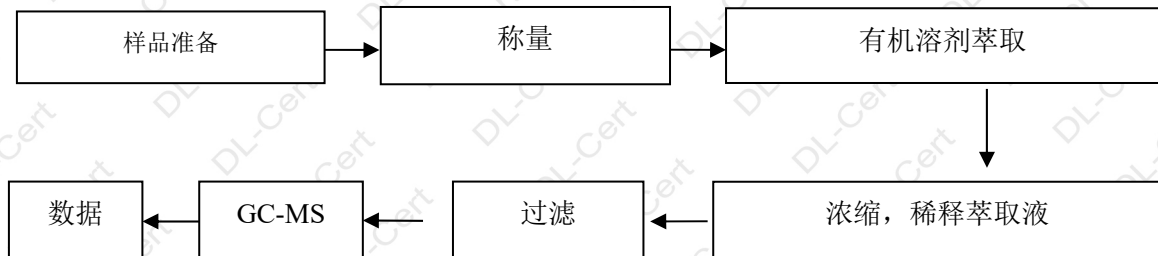
1. 铅、镉、汞测试。



2. 六价铬测试(非金属材料)

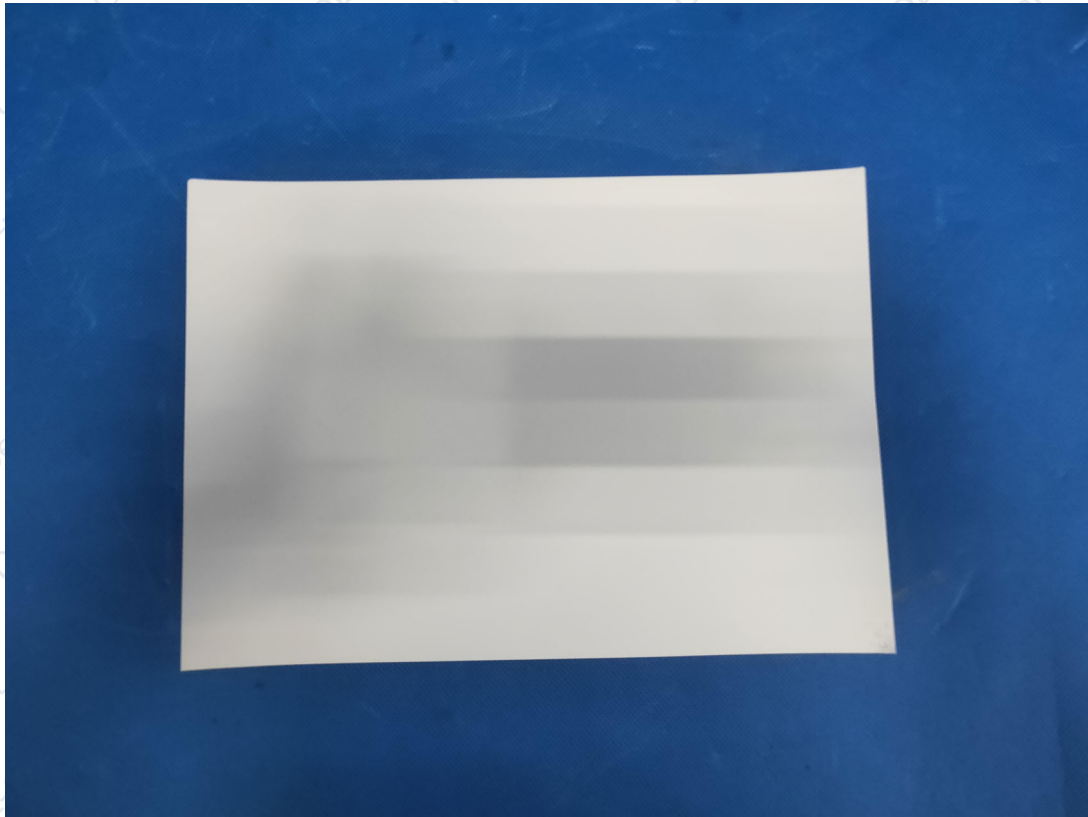


3. 邻苯二甲酸酯,多溴联苯/多溴联苯醚





样品照片



※※※※※结束 ※※※※※