



检测报告

检测报告编号: SZC18110281513-5C

日期: 2018年11月7日

第 1 页, 共 5 页

委托单位: 惠州市富威绝缘材料科技有限公司
单位地址: 惠州市博罗县石湾镇铁场村帅安组冷塘 (富威科技园)

样品信息

样品名称: PP 绝缘片
样品描述: 黑色塑胶
样品型号: 系列
样品编号: QT1811028151305
委托日期: 2018 年 11 月 2 日
检测日期: 2018 年 11 月 2 日 - 2018 年 11 月 7 日

检测要求: 根据客户要求, 检测其送检样品中的铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚、DBP、BBP、DEHP、DIBP 的含量。

检测方法: 请参见后续页。

检测结果: 请参见后续页。

结论: 基于所送样品进行的检测, 铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚、DBP、BBP、DEHP、DIBP 的检测结果显示符合欧盟 RoHS 指令 2011/65/EU 及其修订指令 EU 2015/863 的限值要求。

授权签字人

李召军

李召军





检测报告

检测报告编号: SZC18110281513-5C

日期: 2018年11月7日

第 2 页, 共 5 页

检测结果:

单位: mg/kg

检测项目	检测方法/仪器	方法检出限	含 量	EU RoHS Directive 2011/65/EU and its amendment Directive EU 2015/863
铅 (Pb)	IEC 62321-5: 2013. ICP-OES/AAS	2	N.D.	1000
镉 (Cd)		2	N.D.	100
汞 (Hg)	IEC 62321-4:2013 +AMD1:2017. ICP-OES	2	N.D.	1000
六价铬 (Cr(VI))	IEC 62321-5:2013/ IEC 62321-7-2:2017. ICP-OES/AAS UV-VIS	8	N.D.	1000
一溴联苯	IEC 62321-6:2015. GC-MS	5	N.D.	—
二溴联苯		5	N.D.	
三溴联苯		5	N.D.	
四溴联苯		5	N.D.	
五溴联苯		5	N.D.	
六溴联苯		5	N.D.	
七溴联苯		5	N.D.	
八溴联苯		5	N.D.	
九溴联苯		5	N.D.	
十溴联苯		5	N.D.	
多溴联苯 (PBBs)		—	N.D.	1000
一溴二苯醚		5	N.D.	—
二溴二苯醚		5	N.D.	
三溴二苯醚		5	N.D.	
四溴二苯醚		5	N.D.	
五溴二苯醚		5	N.D.	
六溴二苯醚		5	N.D.	
七溴二苯醚		5	N.D.	
八溴二苯醚		5	N.D.	
九溴二苯醚		5	N.D.	
十溴二苯醚		5	N.D.	
多溴二苯醚 (PBDEs)		—	N.D.	1000



检测报告

检测报告编号: SZC18110281513-5C

日期: 2018年11月7日

第 3 页, 共 5 页

检测项目	检测方法/仪器	方法检出限	含 量	EU RoHS Directive 2011/65/EU and its amendment Directive EU 2015/863
邻苯二甲酸二正丁酯(DBP)	IEC 62321-8:2017, GC-MS	30	N.D.	1000
邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)		30	N.D.	1000
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)		30	N.D.	1000
邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)		30	N.D.	1000

备注: N.D.=Not Detected 未检出, 小于方法检出限

mg/kg = ppm=parts per million

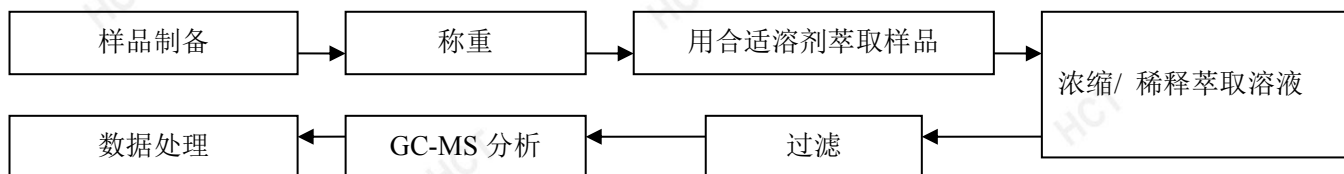
“—”=无规定

结果显示为 N.D.不计入总和的计算。

检测的铬 (Cr) 含量是“N.D.”, 则六价铬 (Cr(VI)) 含量也是“N.D.”, 不需要进行六价铬 (Cr(VI)) 的确认性测试。

若铬 (Cr) 含量超过六价铬 (Cr(VI)) 方法检出限, 需要进行六价铬 (Cr(VI)) 的确认性测试。

检测流程图(DBP, BBP, DEHP, DIBP)



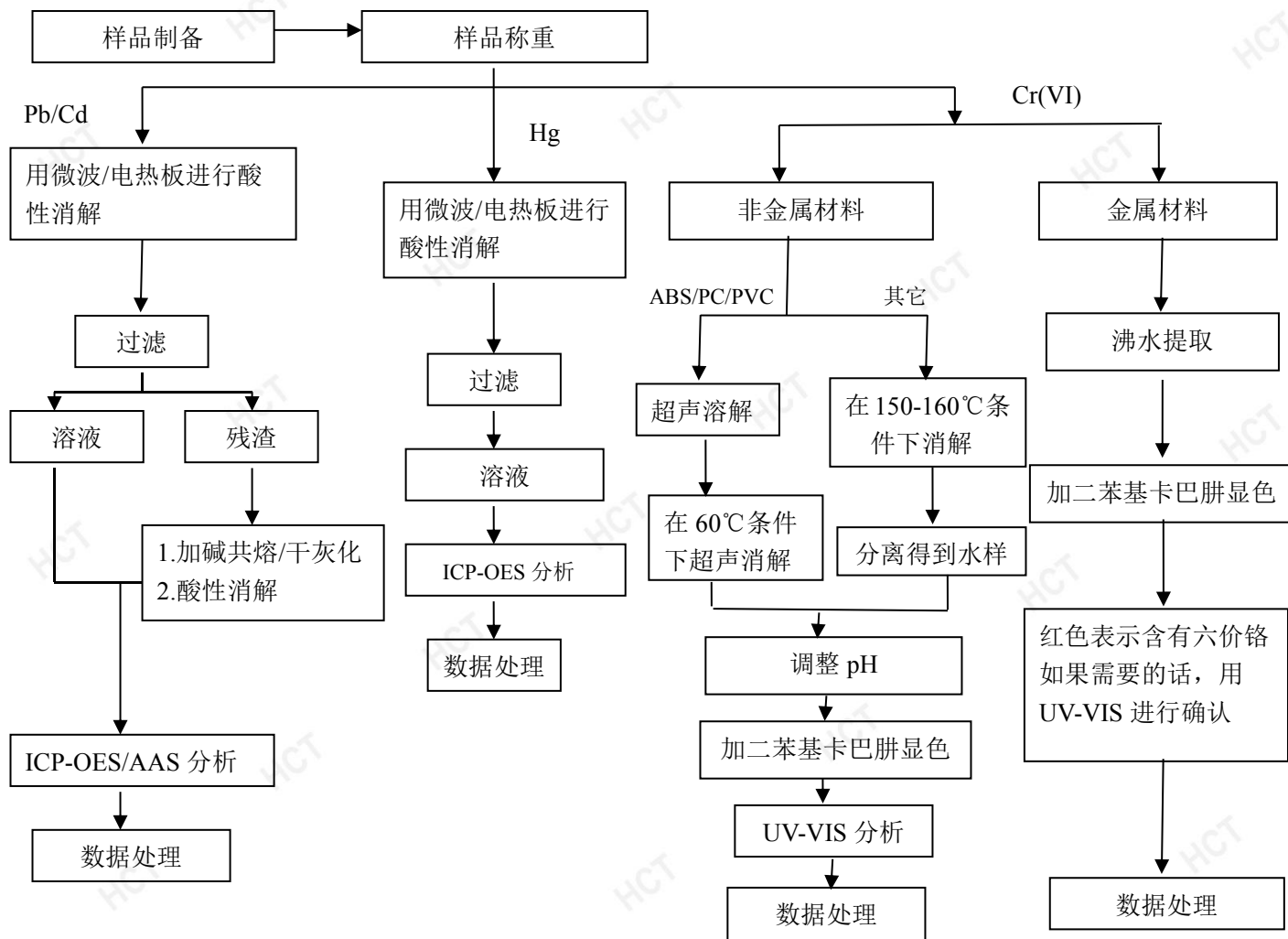
检测报告

检测报告编号: SZC18110281513-5C

日期: 2018年11月7日

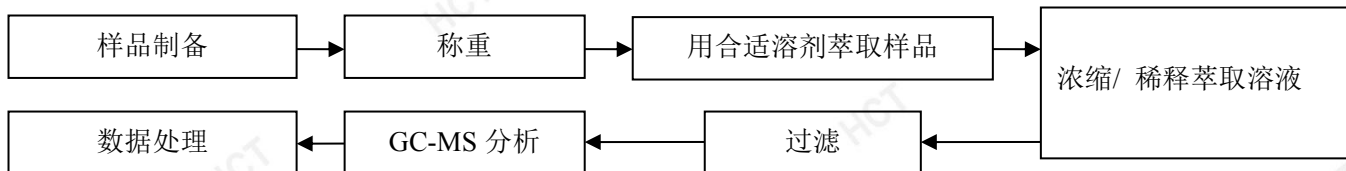
第 4 页, 共 5 页

检测流程图(铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚)



根据以上的流程图之条件, 样品已经完全溶解(六价铬检测方法除外)。

PBBs/PBDEs



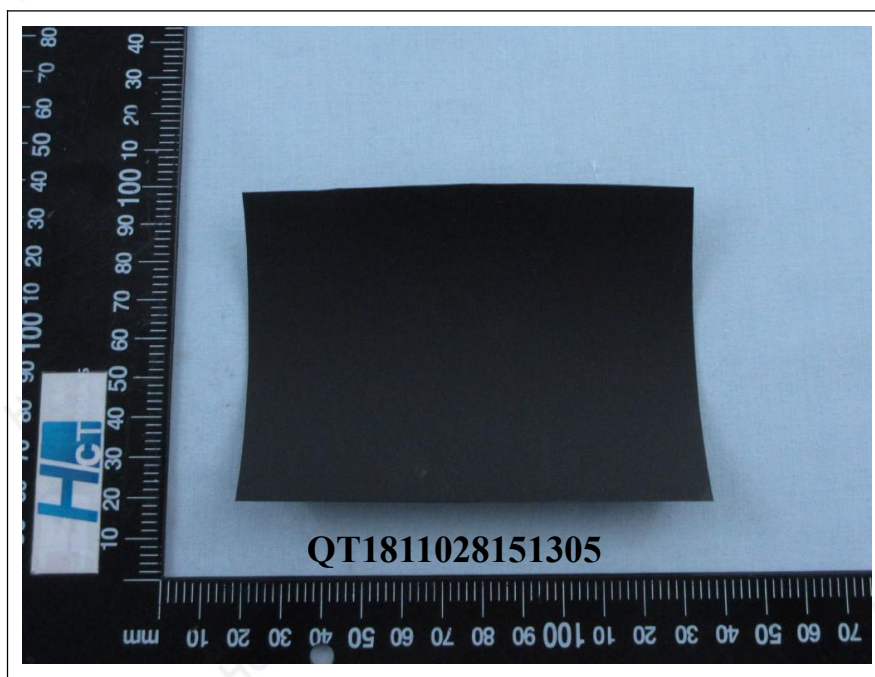
检测报告

检测报告编号: SZC18110281513-5C

日期: 2018年11月7日

第 5 页, 共 5 页

样 品 附 图



报告结束

本报告 HCT 盖章才生效, 本报告不可以删改。本报告只对送检样品的检测结果负责。
未经本公司书面授权, 不得部分复制本报告做宣传品使用。

