检测报告

检测报告编号：WTH19H06037846C-2C　　日期：2019年6月13日　　第 1 页，共 4 页

委托单位：　　东莞市鑫旺运动用品有限公司

单位地址：　　广东省东莞市樟木头镇樟洋管理区金洋路85号

样品信息

样品名称：　　SBR

样品描述：　　黑色泡沫

样品编号：　　WTH19H06037846C01

委托日期：　　2019 年 6 月 11 日

检测日期：　　2019 年 6 月 11 日 - 2019 年 6 月 13 日

检测要求：　　根据客户要求，参照 EN71-3:2013 + A3:2018，检测其送检样品中 19 种重金属元素迁移量。

检测结果：　　请参见后续页。

授权签字人

黄胜明

Shenzhen Hongcai Testing Technology Co., Ltd
深圳市虹彩检测
技术有限公司
报告专用章

检测报告

检测结果：

特定元素的迁移量

萃取方法：EN71-3:2013 + A3:2018

分析仪器： ICP-OES/ICP-MS/GC-MS/IC/UV-VIS/LC-ICP-MS

玩具中可刮取材料-19 种可溶性元素迁移量： 单位：mg/kg

检测物质	方法检出限	含量	EN 71-3 限值
铝 (Al)	50	N.D.	70000
锑 (Sb)	10	N.D.	560
砷 (As)	5	N.D.	47
钡 (Ba)	50	N.D.	18750
硼 (B)	50	N.D.	15000
镉 (Cd)	5	N.D.	17
三价铬(Cr III)	5	N.D.	460
六价铬(Cr VI)	0.025	N.D.	0.2 / 0.053##
钴 (Co)	10	N.D.	130
铜 (Cu)	50	N.D.	7700
铅 (Pb)	10	N.D.	23
锰 (Mn)	50	N.D.	15000
汞 (Hg)	10	N.D.	94
镍 (Ni)	10	N.D.	930
硒 (Se)	10	N.D.	460
锶 (Sr)	50	N.D.	56000
锡 (Sn)	50	N.D.	180000
有机锡*	1	N.D.	12
锌 (Zn)	50	212	46000

备注：

N.D.=Not Detected，未检出（小于方法检出限）

mg/kg = ppm=parts per million

*= 有机锡包含二丁基锡化合物(DBT)，三丁基锡化合物(TriBT)，二辛基锡化合物(DOT)，一辛基锡化合物(MOT)，三苯基锡化合物(TPhT)，二苯基锡化合物(DPhT)，甲基锡化合物(MET)，四丁基锡化合物(TeBT)，二丙基锡化合物(DProT)，单丁基锡化合物(BuT)。

##=指令(EU) 2018/725 将从 2019 年 11 月 18 日开始实施。

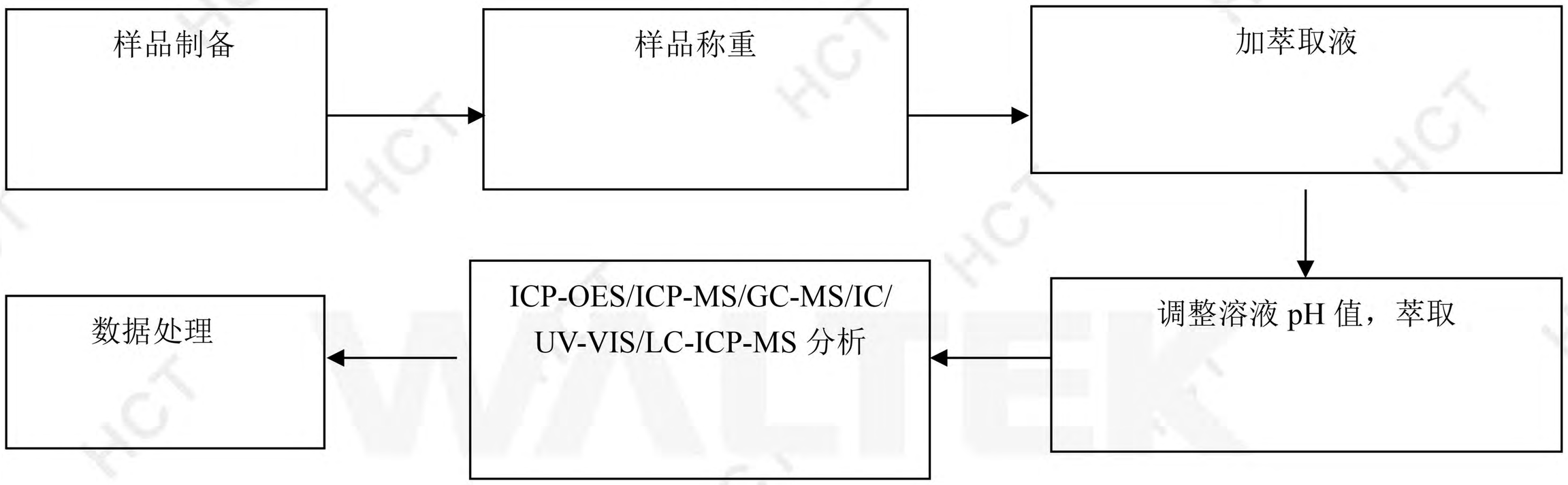
Shenzhen Hongcai Testing Technology Co., Ltd
深圳市虹彩检测
技术有限公司
报告专用章

检测报告

若检测的可溶性铬的含量小于六价铬的方法检出限时，则三价铬、六价铬含量为 N.D.，不需要进行三价铬、六价铬的确认性测试。若可溶性铬含量超过六价铬方法检出限，则需要进行三价铬、六价铬的确认性测试。

若检测的可溶性锡的含量小于有机锡的检出限时，则有机锡含量 N.D.，不需要进行有机锡的确认性测试。若锡的含量超过有机锡方法检出限，需要进行有机锡的确认性测试。

检测流程图



检测报告

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。

Shenzhen Hongcai Testing Technology Co., Ltd
深圳市虹彩检测
技术有限公司
报告专用章