



中检源检测
ZJY TEST



201819123376

广东中检源检测有限公司

检测报告

ZJY (2018) 0719-02

委托单位: 珠海方正科技高密电子有限公司

受测单位: 珠海方正科技高密电子有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2019.01.12

广东中检源检测有限公司

(盖章) 专用章



中检源检测
— ZJY TEST —

报告说明

1. 本司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位提供的样品和技术资料保密。
2. 本司的采样程序按照有关环境检测技术规范和本公司的程序文件和作业指导书执行。
3. 报告封面及签发处无本司检测专用章无效，报告无骑缝章无效。
4. 报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
5. 本报告仅对本次采样/送检样品检测结果负责。
6. 委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十日内向本司提出，逾期不予受理。对于性能不稳定的样品，恕不受理复检。
7. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

本单位通讯资料:

单 位：广东中检源检测有限公司

地 址：珠海市香洲区南屏洪湾工业区兴湾六路9号二号厂房4楼

电 话：0756-8696609

邮政编码：519000



检测报告

一、检测任务

受珠海方正科技高密电子有限公司委托，对该公司的地下水进行采样检测。

二、客户信息

受测单位：珠海方正科技高密电子有限公司

受测地址：珠海市斗门区富山工业园方正 PCB 产业园

联系人：万世年

联系方式：13427776189

三、检测信息

表 1 检测人员信息一览表

采样日期	2018.12.17	采样人员	张宏、张泽嘉
分析日期	2018.12.17-2019.01.10	分析人员	吴俊霖、阮碧静、姚运开

表 2 检测项目信息一览表

检测项目类别	检测点位	经纬度	检测项目	检测频次 (点数*天数*次数)
地下水	地下水监测井	113.154963°E 22.2145910°N	广东中检源检测有限公司负责项目： pH 值、氟化物、总氰化物、 总镉、总铜、总锌、总铬、六价铬 广东新创华科环保股份有限公司项目： 总镍、总磷、苯、甲苯、二甲苯	1*1*1
备注	“*”表示该项目分包给广东新创华科环保股份有限公司，CMA 编号为 201719112017。			

四、检测方法

表 3 检测方法信息一览表

检测项目类别	检测项目	检测方法	使用仪器	方法检出限
地下水	pH 值	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006 玻璃电极法 5.1	pHS-3C pH 计	0.01 (无量纲)





检测项目类别	检测项目	检测方法	使用仪器	方法检出限
	氟化物	《水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法》 HJ84-2016	CIC-D100 离子色谱仪	0.006mg/L
地下水	总氰化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006 异烟酸-吡唑酮分光光度法 4.1	T6 新悦可见光 分光光度计	0.002mg/L
	总镉	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 无火焰原子吸收分光光度法 9.1	A3AFG-12 原子吸收分光 光度计	5.0×10 ⁻⁴ mg/L
	总铜	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法 1.4	ICP-OES iCAP7200/ Duo	9×10 ⁻³ mg/L
	总锌			1×10 ⁻³ mg/L
	总铬	《水质 总铬的测定》 GB/T 7466-1987	T6 新悦可见光 分光光度计	0.004 mg/L
	六价铬	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 二苯碳酰二肼分光光度法 10.1	T6 新悦可见光 分光光度计	0.004mg/L
	总镍*	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	NexION 350X 电感耦合等离子 体质谱仪	6.00×10 ⁻⁵ mg/L
	总磷*	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989	Genesys 10s 紫外可见分光 光度计	0.01mg/L
	苯*	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 639-2012	7890A-5975C 气相色谱-质谱 联用仪	0.4μg/L
	甲苯*			0.3μg/L
	邻二甲苯*			0.2μg/L
	间, 对-二甲苯*			0.5μg/L
样品采集	地下水	《地下水环境监测技术规范》HJ/T 164-2004		
备注	“*”表示该项目分包给广东新创华科环保股份有限公司, CMA 编号为 201719112017, 该部分方法信息为分包方报告中提供。			



四、检测结果

表4 地下水检测结果

检测项目 (单位)	采样点位
	地下水监测井 (113.154963°E, 22.2145910°N)
样品编号	180719F0101
样品状态	明显气味、浅黄色、无浮油、无漂浮物
pH 值 (无量纲)	7.25
氟化物 (mg/L)	0.105
总氰化物 (mg/L)	0.002L
总镉 (mg/L)	5.0×10 ⁻⁴ L
总铜 (mg/L)	0.016
总锌 (mg/L)	0.076
总铬 (mg/L)	0.004L
六价铬 (mg/L)	0.004L
总镍* (mg/L)	0.006L
总磷* (mg/L)	0.03
苯* (μg/L)	0.4L
甲苯* (μg/L)	0.3L
邻二甲苯* (μg/L)	0.5L
间, 对-二甲苯* (μg/L)	0.5L
备注	(1) 表示检测结果低于方法检出限, 报所使用方法的检出限值, 并加标志位“L”; (2) “*”表示检测项目分包方为广东新创华科环保股份有限公司, CMA编号为201719112017。

报告结束

编制:

复核:

审核:

签发:

职位: 授权签字人

日期: 2019.06.12

