



180912341250

检验检测报告

报告编号：

XJ-WT-201809179

委托单位：

上海东首电子有限公司

报告日期：

2018年10月25日

上海新节检测技术有限公司





有关说明

1. 本报告涂改无效，无审核、签发人签字无效。
2. 本报告无本公司报告专用章、骑缝章及  章无效。
3. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
4. 任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
5. 本报告只对来样或自采样负检测技术责任。
6. 对本报告若有疑问，请向本公司前台查询，来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议，应于收到本报告之日起七天内向本公司客服提出。

本机构通讯资料：

公司名称：上海新节检测技术有限公司

地址：上海市闵行区虹梅南路 5201-18 号 33 框 4 层

电话：021-64626698

客服：15021391716

传真：021-64626663

网址：www.newje.com

邮箱：newje@newje.com



检验检测报告

委托概况

委托单位名称	上海东首电子有限公司	采样地点	上海市宝山区宝祁路 1008 号
委托单位地址	上海市宝山区宝祁路 1008 号	采样日期	2018.09.29
样品类别	地下水、土壤	检测日期	2018.09.29-2018.10.16

检测类别和技术依据

类别	检测参数	方法依据	检测仪器	仪器编号
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 5.1	PH 计 PHS-3C	XJYQA006
	氨氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 9.1	紫外-可见分光光度计 752	XJYQA004
	硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 5.2	紫外-可见分光光度计 752	XJYQA004
	亚硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 10	紫外-可见分光光度计 752	XJYQA004
	挥发酚	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 9.1	紫外-可见分光光度计 752	XJYQA004
	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 8.1	原子荧光光度计 2202E	XJYQA003
	砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 6.1	原子荧光光度计 2202E	XJYQA003
	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 11.1	原子吸收分光光度计 TAS-990	XJYQA002
	总硬度	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 7	滴定管	/
	氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 3.1	PH 计 PHS-3C	XJYQA006
	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 9.1	原子吸收分光光度计 TAS-990	XJYQA002
	锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 3.1	原子吸收分光光度计 TAS-990	XJYQA002
	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 2.1	原子吸收分光光度计 TAS-990	XJYQA002
	溶解性总固体	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 8	分析天平 FA2004	XJYQA005-1
	高锰酸盐指数	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006 1.1	滴定管	/

newje 新节检测 检验检测报告

检测类别和技术依据

类别	检测参数	方法依据	检测仪器	仪器编号
地下水	氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 2.1	滴定管	/
	镍	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 3.1	原子吸收分光光度计 TAS-990	XJYQA002
	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 2.1	原子吸收分光光度计 TAS-990	XJYQA002
	银	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 12.1	原子吸收分光光度计 TAS-990	XJYQA002
	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 4.1	紫外-可见分光光度计 752	XJYQA004
	钾	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 22.1	原子吸收分光光度计 TAS-990	XJYQA002
	钠	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 22.1	原子吸收分光光度计 TAS-990	XJYQA002
	钙	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 11905-1989	原子吸收分光光度计 TAS-990	XJYQA002
	镁	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 11905-1989	原子吸收分光光度计 TAS-990	XJYQA002
	碳酸根	《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局 3.1.12.1	滴定管	/
	碳酸氢根	《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局 3.1.12.1	滴定管	/
	锡	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (23.1)	原子荧光光度计 2202E	XJYQA003
土壤	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 1.1	紫外-可见分光光度计 752	XJYQA004
	pH 值	土壤中 pH 值的测定 NY/T 1377-2007	pH 计 PHS-3C	XJYQA006
	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度计 TAS-990	XJYQA002
	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分：土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	原子荧光光度计 2202E	XJYQA003
	砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分：土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	原子荧光光度计 2202E	XJYQA003



检验检测报告

检测类别和技术依据

类别	检测参数	方法依据	检测仪器	仪器编号
土壤	铜	土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17138-1997	原子吸收分光光度计 TAS-990	XJYQA002
	铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度计 TAS-990	XJYQA002
	铬	土壤 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2009	原子吸收分光光度计 TAS-990	XJYQA002
	锌	土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17138-1997	原子吸收分光光度计 TAS-990	XJYQA002
	镍	土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17139-1997	原子吸收分光光度计 TAS-990	XJYQA002
	*VOCs	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法/HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪	/
	*SVOCs	USEPA 8270D Rev.4(2007.2) 半挥发性有机化合物	气相色谱质谱联用仪	/
	*银	《微波辅助酸消解系统//电感耦合等离子体 原子发射光谱》/USEPA 3052-1996//USEPA 6010D-2014	/	/
	总氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015	紫外可见分光光度计 752	XJYQA004

编制：丁静

审核：

批准：





检验检测报告

地下水检测结果表 (一)

采样地点	厂区北侧绿化带	检出限	参考限值
样品类别	地下水		
样品描述	无色液体		
样品编号 参数	DX-1-1 (15:00)		
pH 值	7.46	/	6.5-8.5
氨氮	0.29	0.02	0.50
硝酸盐氮	0.83	0.2	20.0
亚硝酸盐氮	0.005	0.001	1.00
挥发酚	<0.002	0.002	0.002
氰化物	0.002	0.002	0.05
总硬度	269	1.0	450
硫酸盐	33	5.0	250
氟化物	0.8	0.2	1.0
高锰酸盐指数	1.99	0.05	3.0
汞	9×10^{-4}	1×10^{-4}	0.001
砷	$<1.0 \times 10^{-3}$	1.0×10^{-3}	0.01
铁	<0.05	0.05	0.3
锰	0.10	0.05	0.10
镉	$<5 \times 10^{-4}$	5×10^{-4}	0.005
铅	$<2.5 \times 10^{-3}$	2.5×10^{-3}	0.01
铜	<0.05	0.05	1.00
溶解性总固体	936	/	1000
氯化物	16.2	1.0	250
镍	$<5 \times 10^{-3}$	5×10^{-3}	0.02
锡	$<1.0 \times 10^{-3}$	1.0×10^{-3}	0.05
银	$<2.5 \times 10^{-3}$	2.5×10^{-3}	0.05
钾	95.9	0.05	/
钠	87.4	0.01	/
钙	79.4	0.02	/
镁	19.8	0.002	/
碳酸根	0	/	/
碳酸氢根	322	/	/
备注	单位 : pH 值为无量纲, 其它参数为 mg/L。		
参考标准	《地下水质量标准》(GB14848-2017) 中 III 类标准, 锡执行《荷兰地下水质量标准》中的干预值。		



检验检测报告

土壤检测结果表（二）

采样地点	121°19'56" 31°17'59" 厂区北侧绿化带	检出限	参考限值
样品类别	土壤		
样品描述	褐色固体		
参数 样品编号	TR-1-1		
pH 值	7.89	/	>7.5
镉	0.30	0.01	172
铅	119	0.1	2500
铬	62	5	A 级标准：190 B 级标准：610
镍	60	5	2000
铜	95.7	1	36000
锌	192	0.5	A 级标准：200 B 级标准：1500
汞	0.429	0.002	82
砷	3.79	0.01	140
*银	<0.50	0.50	A 级标准：39 B 级标准：1000
*VOC	续表三	/	/
*SVOC	续表三	/	/
总氰化物	<0.04	0.04	A 级标准：0.9 B 级标准：8
备注	单位：pH 值单位无量纲；其他参数单位均为 mg/kg		
参考标准	铬、锌、银、总氰化物执行《展览会用地土壤环境质量评价标准(暂行)》(HJ 350-2007), 其他参数执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)表 1 管制值 第二类用地		



检验检测报告

土壤检测结果 (续表三)

* 挥发性有机化合物	检测项目	测定限	单位	检测点位	GB 36600-2018 表 1 管制值 第二类用地
				121°19'56" 31°17'59"	
	四氯化碳	0.05	mg/kg	<0.05	36
	氯仿	0.05	mg/kg	<0.05	10
	氯甲烷	0.50	mg/kg	<0.50	120
	1,1-二氯乙烷	0.05	mg/kg	<0.05	100
	1,2-二氯乙烷	0.05	mg/kg	<0.05	21
	1,1-二氯乙烯	0.05	mg/kg	<0.05	200
	顺-1,2-二氯乙烯	0.05	mg/kg	<0.05	2000
	反-1,2-二氯乙烯	0.05	mg/kg	<0.05	163
	二氯甲烷	0.05	mg/kg	<0.05	2000
	1,2-二氯丙烷	0.05	mg/kg	<0.05	47
	1,1,1,2-四氯乙烷	0.05	mg/kg	<0.05	100
	1,1,2,2-四氯乙烷	0.05	mg/kg	<0.05	50
	四氯乙烯	0.05	mg/kg	<0.05	183
	1,1,1-三氯乙烷	0.05	mg/kg	<0.05	840
	1,1,2-三氯乙烷	0.05	mg/kg	<0.05	15
	三氯乙烯	0.05	mg/kg	<0.05	20
	1,2,3-三氯丙烷	0.05	mg/kg	<0.05	5
	氯乙烯	0.50	mg/kg	<0.50	4.3
	苯	0.05	mg/kg	<0.05	40
	氯苯	0.05	mg/kg	<0.05	1000
	1,2-二氯苯	0.05	mg/kg	<0.05	560
	1,4-二氯苯	0.05	mg/kg	<0.05	200
	乙苯	0.05	mg/kg	<0.05	280
	苯乙烯	0.05	mg/kg	<0.05	1290
	甲苯	0.05	mg/kg	<0.05	1200
	间&对二甲苯	0.10	mg/kg	<0.10	570
	邻二甲苯	0.05	mg/kg	<0.05	640



检验检测报告

土壤检测结果 (续表三)

* 挥发性有机化合物	检测项目	测定限	单位	检测点位	
				121°19'56"	31°17'59"
	异丙基苯	0.05	mg/kg	<0.05	
	正丙基苯	0.05	mg/kg	<0.05	
	1,3,5-三甲基苯	0.05	mg/kg	<0.05	
	叔丁基苯	0.05	mg/kg	<0.05	
	1,2,4-三甲基苯	0.05	mg/kg	<0.05	
	仲丁基苯	0.05	mg/kg	<0.05	
	对异丙基甲苯	0.05	mg/kg	<0.05	
	正丁基苯	0.05	mg/kg	<0.05	
	丙酮	0.50	mg/kg	<0.05	
	乙酸乙烯酯	0.50	mg/kg	<0.05	
	2-丁酮	0.50	mg/kg	<0.05	
	4-甲基-2-戊酮	0.50	mg/kg	<0.05	
	2-己酮	0.50	mg/kg	<0.05	
	二硫化碳	0.50	mg/kg	<0.05	
	2,2-二氯丙烷	0.05	mg/kg	<0.05	
	1,2-二氯丙烷	0.05	mg/kg	<0.05	
	顺-1,3-二氯丙烯	0.10	mg/kg	<0.10	
	反-1,3-二氯丙烯	0.10	mg/kg	<0.10	
	1,2-二溴乙烷	0.05	mg/kg	<0.05	
	二氯二氟甲烷	0.50	mg/kg	<0.50	
	溴甲烷	0.50	mg/kg	<0.50	
	氯乙烷	0.50	mg/kg	<0.50	
	三氯氟甲烷	0.50	mg/kg	<0.50	
	碘甲烷	0.50	mg/kg	<0.50	
	溴氯甲烷	0.05	mg/kg	<0.05	
	1,1-二氯丙烯	0.05	mg/kg	<0.05	
	二溴甲烷	0.05	mg/kg	<0.05	
	1,3-二氯丙烷	0.05	mg/kg	<0.05	
	顺-1,4-二氯-2-丁烯	0.05	mg/kg	<0.05	
	反-1,4-二氯-2-丁烯	0.05	mg/kg	<0.05	
	1,2-二溴-3-氯丙烷	0.05	mg/kg	<0.05	
	溴苯	0.05	mg/kg	<0.05	
	1,2,3-三氯苯	0.05	mg/kg	<0.05	
	溴二氯甲烷	0.05	mg/kg	<0.05	
	二溴氯甲烷	0.05	mg/kg	<0.05	
	溴仿	0.05	mg/kg	<0.05	



检验检测报告

土壤检测结果 (续表三)

*半挥发性有机化合物	检测项目	测定限	单位	检测点位	GB 36600-2018 表 1 管制值 第二类用地
				121°19'56" 31°17'59"	
	苯并[a]蒽	0.05	mg/kg	1.73	151
	苯并[b]荧蒽	0.05	mg/kg	1.80	151
	苯并[k]荧蒽	0.05	mg/kg	0.84	1500
	苯并[a]芘	0.05	mg/kg	1.43	15
	䓛	0.05	mg/kg	1.54	12900
	二苯并[a, h]蒽	0.05	mg/kg	0.07	15
	茚并[1, 2, 3-c, d]芘	0.05	mg/kg	0.85	151
	萘	0.05	mg/kg	0.07	700
	硝基苯	0.05	mg/kg	<0.05	760
	邻氯苯酚	0.05	mg/kg	<0.05	4500
	苯胺	0.05	mg/kg	<0.05	663



检验检测报告

土壤检测结果 (续表三)

* 半挥发性有机化合物	检测项目	测定限	单位	检测点位	
				121°19'56"	31°17'59"
	3-甲基酚&4-甲基酚	0.10	mg/kg	<0.10	
	2, 6-二氯苯酚	0.05	mg/kg	<0.05	
	2, 3, 4, 6-四氯苯酚	0.05	mg/kg	<0.05	
	五氯苯酚	0.05	mg/kg	<0.05	
	4-硝基苯酚	0.05	mg/kg	<0.05	
	2, 4-二氯苯酚	0.05	mg/kg	<0.05	
	4-氯-3-甲基苯酚	0.05	mg/kg	<0.05	
	2-甲基-4, 6-二硝基苯酚	0.05	mg/kg	<0.05	
	2-硝基苯酚	0.05	mg/kg	<0.05	
	2, 4-二硝基酚	0.05	mg/kg	<0.05	
	2, 4, 6-三氯苯酚	0.05	mg/kg	<0.05	
	苯酚	0.05	mg/kg	<0.05	
	2-甲酚	0.05	mg/kg	<0.05	
	2, 4, 5-三氯苯酚	0.05	mg/kg	<0.05	
	2,4-二甲基苯酚	0.05	mg/kg	<0.05	
	苊	0.05	mg/kg	0.11	
	苊烯	0.05	mg/kg	0.14	
	蒽	0.05	mg/kg	0.63	
	苯并[ghi]芘	0.05	mg/kg	0.99	
	荧蒽	0.05	mg/kg	2.11	
	芴	0.05	mg/kg	0.12	
	2-甲基萘	0.05	mg/kg	<0.05	
	菲	0.05	mg/kg	1.62	
	3-甲基胆蒽	0.05	mg/kg	<0.05	
	7,12-二甲基苯并蒽	0.05	mg/kg	<0.05	



检验检测报告

土壤检测结果 (续表三)

* 半挥发性有机化合物	检测项目	测定限	单位	检测点位	
				121°19'56"	31°17'59"
	芘	0.05	mg/kg	2.14	
	邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯	0.05	mg/kg	<0.05	
	邻苯二甲酸丁苄酯	0.05	mg/kg	<0.05	
	邻苯二甲酸二乙酯	0.05	mg/kg	<0.05	
	邻苯二甲酸二甲酯	0.05	mg/kg	<0.05	
	邻苯二甲酸二丁酯	0.05	mg/kg	<0.05	
	邻苯二甲酸二正辛酯	0.05	mg/kg	<0.05	
	N-亚硝基二正丙胺	0.05	mg/kg	<0.05	
	N-亚硝基丁二胺	0.05	mg/kg	<0.05	
	N-亚硝基二乙基胺	0.05	mg/kg	<0.05	
	N-亚硝基甲基乙基胺	0.05	mg/kg	<0.05	
	N-亚硝基吗啉	0.05	mg/kg	<0.05	
	N-亚硝基哌啶	0.05	mg/kg	<0.05	
	N-亚硝基吡咯烷	0.05	mg/kg	<0.05	
	2-硝基苯胺	0.05	mg/kg	<0.05	
	3-硝基苯胺	0.05	mg/kg	<0.05	
	4-硝基苯胺	0.05	mg/kg	<0.05	
	2, 4-二硝基甲苯	0.05	mg/kg	<0.05	
	2, 6-二硝基甲苯	0.05	mg/kg	<0.05	
	2-甲基吡啶	0.05	mg/kg	<0.05	
	1, 3-二硝基苯	0.05	mg/kg	<0.05	
	1, 3, 5-三硝基苯	0.05	mg/kg	<0.05	
	1-氧化-4 硝基喹啉	0.05	mg/kg	<0.05	
	2-氨基-4-硝基甲苯	0.05	mg/kg	<0.05	
	苯乙酮	0.05	mg/kg	<0.05	
	双[2-氯乙基]醚	0.05	mg/kg	<0.05	
	二氯异丙醚	0.05	mg/kg	<0.05	
	4-溴苯基-苯基醚	0.05	mg/kg	<0.05	
	4-氯苯基-苯基醚	0.05	mg/kg	<0.05	
	双[2-氯乙氧基]甲烷	0.05	mg/kg	<0.05	
	五氯乙烷	0.05	mg/kg	<0.05	
	六氯丙烯	0.05	mg/kg	<0.05	
	1,2,4,5-四氯苯	0.05	mg/kg	<0.05	
	五氯苯	0.05	mg/kg	<0.05	
	五氯硝基苯	0.05	mg/kg	<0.05	
	邻氯苯酚	0.05	mg/kg	<0.05	
	2-氯萘	0.05	mg/kg	<0.05	



检验检测报告

土壤检测结果 (续表三)

检测项目	测定限	单位	检测点位	
			121°19'56"	31°17'59"
1, 3-二氯苯	0.05	mg/kg	<0.05	半挥发性有机化合物
六氯苯	0.05	mg/kg	<0.05	
六氯丁二烯	0.05	mg/kg	<0.05	
六氯环戊二烯	0.05	mg/kg	<0.05	
六氯乙烷	0.05	mg/kg	<0.05	
1, 2, 4-三氯苯	0.05	mg/kg	<0.05	
1,3,5-三氯苯	0.05	mg/kg	<0.05	
对氨基联苯	0.05	mg/kg	<0.05	
二苯胺&N-亚硝基二苯胺	0.10	mg/kg	<0.10	
咔唑	0.05	mg/kg	<0.05	
二苯并呋喃	0.05	mg/kg	0.06	
偶氮苯	0.05	mg/kg	<0.05	
4-氯苯胺	0.05	mg/kg	<0.05	
邻甲苯胺	0.05	mg/kg	<0.05	
苯胺	0.05	mg/kg	<0.05	
1-萘胺	0.05	mg/kg	<0.05	
2-萘胺	0.05	mg/kg	<0.05	
甲磺酸甲酯	0.05	mg/kg	<0.05	
甲磺酸乙酯	0.05	mg/kg	<0.05	
苯甲醇	0.05	mg/kg	<0.05	
二乙酰氨基芴	0.05	mg/kg	<0.05	
异氟尔酮	0.05	mg/kg	<0.05	

*项目由亦海检测技术(上海)有限公司检测, CMA证书编号: 150912341285

----报告结束----