



161012050618

SCT

SCT/JL08-08

检测报告



TEST REPORT

(2018) 苏测(环)字第(10133)号

检测类别: 委托检测

项目名称: 水和废水、空气与废气

委托单位: 常州大维环境科技有限公司

常州苏测环境检测有限公司

SUCE ENVIRONMENTAL TESTING (CHANGZHOU) Co.,Ltd

二〇一八年十月二十九日

检测业务专用章

常州苏测环境检测有限公司

检测报告

报告编号: (2018) 苏测(环)字第 (10133) 号

共 16 页 第 1 页

委托单位	常州大维环境科技有限公司	通讯地址	武进区雪堰镇夹山南麓
联系人	彭杰	联系电话	13861160040
检测目的	企业留档备查	采样人	姜建伶、陈志华、黄刚、俞鸿
采样日期	2018 年 10 月 16 日~ 2018 年 10 月 19 日	分析日期	2018 年 10 月 16 日~ 2018 年 10 月 22 日
检测内容	水和废水: pH 值、化学需氧量、氨氮、氰化物、总砷、总汞、氟化物、铅、镍、总铬、氯化物 空气与废气: 硫化氢、氨、二氧化硫、颗粒物、氯气、氟化物、铅、一氧化碳、二氧化氮		
检测环境	温度: 20.0℃~25.0℃ 湿度: 30.0%~51.0%		
结论	/		
编制: <u>吴晴</u> 审核: <u>姜建伶</u> 签发: <u>柯磊</u>  签发日期: 2018 年 10 月 29 日			

常州苏测环境检测有限公司

检测报告

报告编号：(2018) 苏测(环)字第 (10133) 号

共 16 页 第 2 页

地下水检测结果

检测项目	样品名称	检测数据	标准 限值
		地下水	
pH 值 (无量纲)		7.53	/
化学需氧量 (mg/L)		78	/
氨氮 (mg/L)		7.02	/
氰化物 (mg/L)		ND	/
总砷 (mg/L)		ND	/
汞 (mg/L)		ND	/
氟化物 (mg/L)		0.88	/
铅 (mg/L)		ND	/
镍 (mg/L)		ND	/
总铬 (mg/L)		ND	/
氯化物 (mg/L)		62	/
样品状态		米白色、无浮油、浑浊	/
以下空白			
备 注	1、采样日期：2018.10.19; 2、“ND”表示浓度未检出，氰化物最低检出浓度 0.004mg/L，总铬最低检出浓度 0.03mg/L，汞最低检出浓度 4×10^{-5} mg/L，总砷最低检出浓度 3×10^{-4} mg/L，镍最低检出浓度 0.05mg/L，铅最低检出浓度 0.05mg/L。		

常州苏测环境检测有限公司

检测报告

报告编号: (2018) 苏测(环)字第 (10133) 号

共 16 页 第 3 页

无组织废气检测结果

检测项目	采样位置	检测浓度 (mg/m ³)			
		1	2	3	4
一氧化碳 (mg/m ³)	1#	ND	ND	ND	ND
	2#	ND	ND	ND	ND
	3#	ND	ND	ND	ND
	4#	ND	ND	ND	ND
硫化氢 (mg/m ³)	1#	0.002	0.002	0.002	0.002
	2#	0.003	0.003	0.003	0.003
	3#	0.003	0.003	0.003	0.003
	4#	0.003	0.004	0.004	0.003
氨 (mg/m ³)	1#	0.08	0.06	0.04	0.04
	2#	0.01	0.01	0.02	0.02
	3#	0.01	0.02	0.01	0.01
	4#	0.01	0.03	0.02	0.01
二氧化硫 (mg/m ³)	1#	0.018	0.019	0.016	0.019
	2#	0.016	0.014	0.015	0.016
	3#	0.017	0.013	0.012	0.015
	4#	0.011	0.013	0.012	0.013
氯气 (mg/m ³)	1#	ND	ND	ND	ND
	2#	0.06	0.04	0.06	0.04
	3#	0.06	0.05	0.07	0.09
	4#	0.08	0.07	0.05	0.07
备 注	1、采样日期: 2018 年 10 月 16 日; 2、“ND”表示浓度未检出, 一氧化碳最低检出浓度 0.3mg/m ³ , 氯气最低检出浓度 0.03mg/m ³ 。				

常州苏测环境检测有限公司

检测报告

报告编号：(2018) 苏测(环)字第 (10133) 号

共 16 页 第 4 页

无组织废气检测结果

检测项目	采样位置	检测浓度			
		1	2	3	4
二氧化氮 (mg/m ³)	1#	0.052	0.041	0.053	0.045
	2#	0.035	0.031	0.038	0.029
	3#	0.032	0.033	0.031	0.037
	4#	0.025	0.016	0.015	0.027
氟化物 (μg/m ³)	1#	ND	ND	ND	ND
	2#	ND	ND	ND	ND
	3#	ND	ND	ND	ND
	4#	ND	0.5	ND	ND
铅 (μg/m ³)	1#	ND	ND	ND	ND
	2#	ND	ND	ND	ND
	3#	ND	ND	ND	ND
	4#	ND	ND	ND	ND
颗粒物 (mg/m ³)	1#	0.183	0.200	0.200	0.217
	2#	0.217	0.250	0.300	0.250
	3#	0.233	0.300	0.250	0.267
	4#	0.367	0.233	0.267	0.300
以下空白					
备 注	1、采样日期：2018 年 10 月 16 日； 2、“ND”表示浓度未检出，氟化物最低检出浓度 0.5μg/m ³ ，铅最低检出浓度 0.009μg/m ³ 。				

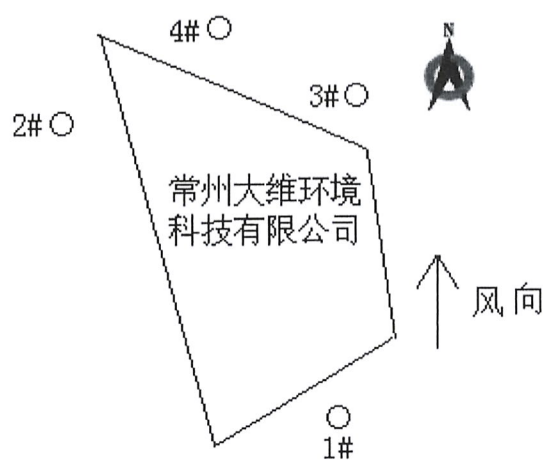
常州苏测环境检测有限公司

检测报告

报告编号: (2018) 苏测(环)字第 (10133) 号

共 16 页 第 5 页

无组织废气检测示意图



注: ○ 为无组织排放监控点, 2018 年 10 月 16 日 监测时风向为南风,
测试条件: 温度 15.0℃ 大气压 101.9kPa 风速 1.0m/s。

常州苏测环境检测有限公司

检测报告

报告编号: (2018) 苏测(环)字第 (10133) 号

共 16 页 第 6 页

无组织废气检测结果

检测项目	采样位置	检测浓度 (mg/m ³)			
		1	2	3	4
一氧化碳 (mg/m ³)	1#	ND	ND	ND	ND
	2#	ND	ND	ND	ND
	3#	ND	ND	ND	ND
	4#	ND	ND	ND	ND
硫化氢 (mg/m ³)	1#	0.002	0.002	0.002	0.002
	2#	0.003	0.003	0.003	0.003
	3#	0.003	0.003	0.003	0.003
	4#	0.004	0.003	0.003	0.004
氨 (mg/m ³)	1#	0.03	0.07	0.05	0.08
	2#	0.02	0.02	0.04	0.04
	3#	0.02	0.02	0.03	0.04
	4#	0.02	0.02	0.02	0.02
二氧化硫 (mg/m ³)	1#	0.021	0.018	0.023	0.020
	2#	0.018	0.017	0.015	0.018
	3#	0.018	0.023	0.022	0.018
	4#	0.021	0.021	0.016	0.020
氯气 (mg/m ³)	1#	ND	ND	0.03	ND
	2#	0.04	0.05	0.06	0.06
	3#	0.04	0.05	0.04	ND
	4#	0.05	0.04	0.07	0.08
备 注	1、采样日期: 2018 年 10 月 17 日; 2、“ND”表示浓度未检出, 一氧化碳最低检出浓度 0.3mg/m ³ , 氯气最低检出浓度 0.03mg/m ³ 。				

常州苏测环境检测有限公司

检测报告

报告编号: (2018) 苏测(环)字第 (10133) 号

共 16 页 第 7 页

无组织废气检测结果

检测项目	采样位置	检测浓度			
		1	2	3	4
二氧化氮 (mg/m^3)	1#	0.042	0.060	0.018	0.073
	2#	0.074	0.060	0.055	0.086
	3#	0.082	0.092	0.078	0.078
	4#	0.090	0.086	0.076	0.090
氟化物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1#	ND	ND	0.6	ND
	2#	ND	ND	ND	ND
	3#	ND	ND	ND	ND
	4#	ND	ND	ND	ND
铅 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1#	ND	ND	ND	ND
	2#	ND	ND	ND	ND
	3#	ND	ND	ND	ND
	4#	ND	ND	ND	ND
颗粒物 (mg/m^3)	1#	0.200	0.183	0.200	0.150
	2#	0.217	0.250	0.267	0.283
	3#	0.267	0.333	0.300	0.217
	4#	0.317	0.300	0.217	0.267
以下空白					
备 注	1、采样日期: 2018 年 10 月 17 日; 2、“ND”表示浓度未检出, 氟化物最低检出浓度 $0.5\mu\text{g}/\text{m}^3$, 铅最低检出浓度 $0.009\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。				

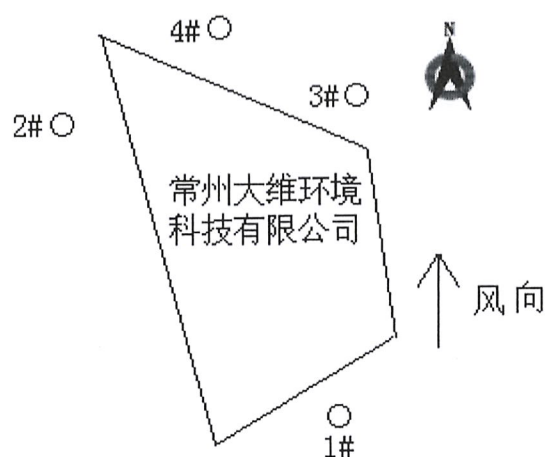
常州苏测环境检测有限公司

检测报告

报告编号: (2018) 苏测(环)字第 (10133) 号

共 16 页 第 8 页

无组织废气检测示意图



注: ○ 为无组织排放监控点, 2018 年 10 月 17 日 监测时风向为南风,
测试条件: 温度 14.0℃ 大气压 101.9kPa 风速 1.0m/s。

常州苏测环境检测有限公司

检测报告

报告编号: (2018) 苏测(环)字第 (10133) 号

共 16 页 第 9 页

无组织废气检测结果

检测项目	采样位置	检测浓度 (mg/m ³)			
		1	2	3	4
一氧化碳 (mg/m ³)	1#	ND	ND	ND	ND
	2#	ND	ND	ND	ND
	3#	ND	ND	ND	ND
	4#	ND	ND	ND	ND
硫化氢 (mg/m ³)	1#	0.002	0.002	0.002	0.002
	2#	0.003	0.003	0.003	0.003
	3#	0.003	0.003	0.003	0.003
	4#	0.004	0.003	0.003	0.003
氨 (mg/m ³)	1#	0.02	0.02	0.01	0.01
	2#	0.02	0.03	0.03	0.02
	3#	0.03	0.01	0.02	0.02
	4#	0.01	0.02	0.01	0.01
二氧化硫 (mg/m ³)	1#	0.017	0.016	0.015	0.019
	2#	0.016	0.016	0.019	0.016
	3#	0.013	0.016	0.014	0.015
	4#	0.015	0.012	0.013	0.017
氯气 (mg/m ³)	1#	0.04	ND	ND	0.03
	2#	0.06	0.04	0.07	0.08
	3#	0.04	0.06	0.05	0.05
	4#	0.06	0.07	0.07	0.08
备 注	1、采样日期: 2018 年 10 月 18 日; 2、“ND”表示浓度未检出, 一氧化碳最低检出浓度 0.3mg/m ³ , 氯气最低检出浓度 0.03mg/m ³ 。				

常州苏测环境检测有限公司

检测报告

报告编号: (2018) 苏测(环)字第 (10133) 号

共 16 页 第 10 页

无组织废气检测结果

检测项目	采样位置	检测浓度			
		1	2	3	4
二氧化氮 (mg/m^3)	1#	0.024	0.025	0.022	0.023
	2#	0.025	0.024	0.029	0.026
	3#	0.028	0.026	0.018	0.021
	4#	0.016	0.015	0.019	0.020
氟化物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1#	ND	ND	ND	ND
	2#	ND	ND	ND	ND
	3#	ND	ND	ND	ND
	4#	ND	ND	ND	ND
铅 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1#	ND	ND	ND	ND
	2#	ND	ND	ND	ND
	3#	ND	ND	ND	ND
	4#	ND	ND	ND	ND
颗粒物 (mg/m^3)	1#	0.167	0.183	0.200	0.167
	2#	0.217	0.283	0.250	0.233
	3#	0.250	0.283	0.283	0.250
	4#	0.267	0.267	0.300	0.233
以下空白					
备 注	1、采样日期: 2018 年 10 月 18 日; 2、“ND”表示浓度未检出, 氟化物最低检出浓度 $0.5\mu\text{g}/\text{m}^3$, 铅最低检出浓度 $0.009\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。				

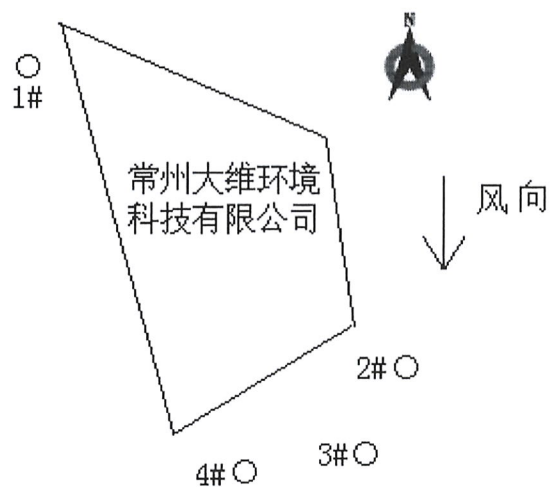
常州苏测环境检测有限公司

检测报告

报告编号: (2018) 苏测(环)字第 (10133) 号

共 16 页 第 11 页

无组织废气检测示意图



注: ○ 为无组织排放监控点, 2018 年 10 月 18 日 监测时风向为北风,
测试条件: 温度 17.0℃ 大气压 102.1kPa 风速 2.7m/s。

常州苏测环境检测有限公司

检测报告

报告编号: (2018) 苏测(环)字第 (10133) 号

共 16 页 第 12 页

无组织废气检测结果

检测项目	采样位置	检测浓度 (mg/m ³)			
		1	2	3	4
一氧化碳 (mg/m ³)	1#	ND	ND	ND	ND
	2#	ND	ND	ND	ND
	3#	ND	ND	ND	ND
	4#	ND	ND	ND	ND
硫化氢 (mg/m ³)	1#	0.003	0.003	0.003	0.002
	2#	0.003	0.003	0.004	0.003
	3#	0.004	0.004	0.003	0.004
	4#	0.004	0.004	0.003	0.004
氨 (mg/m ³)	1#	0.01	0.02	0.02	0.01
	2#	0.02	0.01	0.01	0.01
	3#	0.03	0.02	0.03	0.02
	4#	0.02	0.02	0.01	0.02
二氧化硫 (mg/m ³)	1#	0.013	0.016	0.016	0.015
	2#	0.013	0.015	0.016	0.017
	3#	0.012	0.012	0.013	0.016
	4#	0.015	0.014	0.011	0.013
氯气 (mg/m ³)	1#	0.03	ND	ND	ND
	2#	0.04	0.07	0.08	0.05
	3#	0.08	0.07	0.05	0.07
	4#	0.05	0.06	0.08	0.08
备 注	1、采样日期: 2018 年 10 月 19 日; 2、“ND”表示浓度未检出, 一氧化碳最低检出浓度 0.3mg/m ³ , 氯气最低检出浓度 0.03mg/m ³ 。				

常州苏测环境检测有限公司

检测报告

报告编号：(2018) 苏测(环)字第 (10133) 号

共 16 页 第 13 页

无组织废气检测结果

检测项目	采样位置	检测浓度			
		1	2	3	4
二氧化氮 (mg/m^3)	1#	0.067	0.050	0.045	0.063
	2#	0.050	0.053	0.055	0.041
	3#	0.049	0.051	0.055	0.048
	4#	0.050	0.056	0.048	0.051
氟化物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1#	ND	ND	ND	ND
	2#	ND	ND	ND	ND
	3#	ND	ND	0.5	ND
	4#	ND	ND	ND	ND
铅 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1#	ND	ND	ND	ND
	2#	ND	ND	ND	ND
	3#	ND	ND	ND	ND
	4#	ND	ND	ND	ND
颗粒物 (mg/m^3)	1#	0.167	0.150	0.200	0.150
	2#	0.250	0.300	0.283	0.250
	3#	0.233	0.283	0.250	0.267
	4#	0.283	0.267	0.283	0.300
以下空白					
备 注	1、采样日期：2018 年 10 月 19 日； 2、“ND”表示浓度未检出，氟化物最低检出浓度 $0.5\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，铅最低检出浓度 $0.009\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。				

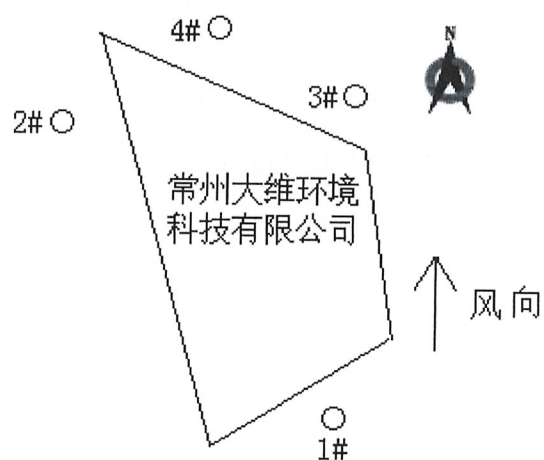
常州苏测环境检测有限公司

检测报告

报告编号: (2018) 苏测(环)字第 (10133) 号

共 16 页 第 14 页

无组织废气检测示意图



注: ○ 为无组织排放监控点, 2018 年 10 月 19 日 监测时风向为南风,
测试条件: 温度 18.0℃ 大气压 101.9kPa 风速 1.8m/s。