



180800050336

报告编号:HTH20180803-2

检 测 报 告

委托单位: 绥化市安澜水务投资建设有限公司

检测目的: 委托检测

样品类别: 环境空气

黑龙江天福环保监测有限公司

报告日期: 2018 年 08 月 12 日



说明:

1. 本报告未经授权签字人签字, 未盖本公司检测专用章及骑缝章无效;
2. 本报告涂改无效, 部分复制无效, 完整复制后未加盖本公司检测专用章无效;
3. 委托检测结果仅对当时工况及环境状况负责, 委托单位自行送样仅对送检样品检测结果负责;
4. 未经本公司同意, 本报告不得用于广告宣传;
5. 如对本报告有异议, 请于收到报告之日起十五天内向本公司提出, 逾期不予受理;
6. 本报告一式两份, 正本给委托单位, 副本存档。

黑龙江天福环保监测有限公司

地址: 哈尔滨经开区南岗集中区红旗大街 210 号 8 层

邮编: 150090

电话: (0451) 82332262

传真: (0451) 82332262

一、检测信息

委托单位：绥化市安澜水务投资建设有限公司		
联系人：董工	联系电话：15845522515	邮编：150000
检测内容： 环境空气：TSP、SO ₂ 、NO ₂ 、PM ₁₀		
送样人：黄文豪、李佳伟		收样日期：2018 年 08 月 03 日
送样受理人：陶冶		样品分析时间：2018 年 08 月 04 日
样品状态及特征：气样：液态-吸收管、固态-滤膜。		
样品分析人员：陶冶、黄文豪		

二、样品采集

环境空气质量监测

(1) 检测点位及检测因子

环境空气质量监测布点见表 1。

表 1 城市环境空气监测点位布设

编号	监测点位	监测点位经纬度	监测项目	采样点
1	向阳村	东经 127° 28′ 51″ 北纬 47° 21′ 12″	TSP、SO ₂ 、NO ₂ 、PM ₁₀	1
2	十二部	东经 127° 27′ 27″ 北纬 47° 21′ 16″		1

(2) 检测采样频率

采样频次为各检测点检测 1 天，检测频次见表 2。

表 2 取值时间及数据有效性一览表

序号	检测因子	取值时间	数据有效性规定	采样频次
1	TSP、SO ₂ 、NO ₂ 、PM ₁₀	日均值	每日至少 20 小时的采样时间	1 次/日
2	SO ₂ 、NO ₂	小时均值	分别为 02、08、14、20 时 每次采样不小于 45 分钟	4 次/日

三、检测方法标准及仪器设备

表 3 检测方法及检测仪器

检测项目		检测方法	使用仪器	仪器编号
环境 空气 质量 检测	TSP	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	崂应 2030 型 中流量智能 TSP 采样器	M03176910/M03175995
			MS204S/01 1/万电子天平	B430841414
	NO ₂	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009	崂应 2020 型 智能烟气采样器	J03369760/J03371679
			T6 紫外可见分光光度计	23-1650-01-0302
	SO ₂	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收——副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009	崂应 2020 型 智能烟气采样器	J03369932/J03371710
			T6 紫外可见分光光度计	23-1650-01-0302
	PM ₁₀	环境空气 PM ₁₀ 和PM _{2.5} 的测定 重量法 HJ 618-2011	崂应 2030 型 中流量智能 TSP 采样器	M03177395/M03175842
			MS204S/01 1/万电子天平	B430841414

四、监测结果

环境空气监测结果见表 4。

表 4 环境空气监测结果

采样日期	结果类型	样品编号	SO ₂ (mg/m ³)	样品编号	NO ₂ (mg/m ³)	样品编号	TSP (mg/m ³)	样品编号	PM ₁₀ (mg/m ³)
(1) 检测点位: 向阳村									
08.03.02:00~03:00	小时均值	K _{SO2} 1808031-2	0.018	K _{NO2} 1808031-2	0.025				
08.03.08:00~09:00	小时均值	K _{SO2} 1808031-3	0.021	K _{NO2} 1808031-3	0.027				
08.03.14:00~15:00	小时均值	K _{SO2} 1808031-4	0.025	K _{NO2} 1808031-4	0.030				
08.03.20:00~21:00	小时均值	K _{SO2} 1808031-5	0.023	K _{NO2} 1808031-5	0.028				
08.03.2:00~08.04.2:00	日均值	K _{SO2} 1808031-1	0.017	K _{NO2} 1808031-1	0.024	K _{TSP} 1808031-1	0.174	K _{PM10} 1808031-1	0.104
(2) 检测点位: 十二部									
08.03.02:00~03:00	小时均值	K _{SO2} 1808032-2	0.020	K _{NO2} 1808032-2	0.026				
08.03.08:00~09:00	小时均值	K _{SO2} 1808032-3	0.023	K _{NO2} 1808032-3	0.029				
08.03.14:00~15:00	小时均值	K _{SO2} 1808032-4	0.027	K _{NO2} 1808032-4	0.031				
08.03.20:00~21:00	小时均值	K _{SO2} 1808032-5	0.026	K _{NO2} 1808032-5	0.030				
08.03.2:00~08.04.2:00	日均值	K _{SO2} 1808032-1	0.021	K _{NO2} 1808032-1	0.026	K _{TSP} 1808032-1	0.187	K _{PM10} 1808032-1	0.109

注: 当低于方法检出限时, 报所用方法的检测限值, 并加标志 L。

(以下无正文)

报告编写人: 刘立琦

审核人: 赵志明

授权签字人: 李俊

签发日期: 2018 年 8 月 12 日

