



152700140304
有效期至2021年11月21日

正本

监 测 报 告

(报告编号: KC2019HB11573)

项目名称: 大荔县城区污水处理厂 2019 年度监测

委托单位: 陕西环保集团水环境(大荔)有限公司

陕西阔成检测服务有限公司

2019年11月30日



监测报告

(报告编号: KC2019HB11573)

第 1 页 共 3 页

项目名称	大荔县城区污水处理厂 2019 年度监测
委托单位	陕西环保集团水环境(大荔)有限公司
样品名称	无组织废气
监测项目	氨、臭气浓度、硫化氢
监测目的	了解项目地污染物排放状况
监测日期	2019 年 11 月 12 日
监测依据	HJ/T 55-2000 《大气污染物无组织排放监测技术导则》
监测频次	监测 1 天, 每天监测 3 次
监测点位	在厂界上风向设 1 个监测点位, 下风向设 3 个监测点位, 共设 4 个监测点位
样品包装	玻板吸收管、铝箔袋
样品数量	36 个样品
监测方法	监测分析方法见表 1
分析仪器	见表 1
监测结果	监测结果见表 2
备注	监测结果仅对当时采样现状负责

一、无组织废气

1-1 无组织废气监测分析方法

表1 无组织废气监测分析方法

监测项目	监测方法	检出限	分析仪器
氨	纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.01(mg/m ³)	崂应 2050 空气/智能 TSP 综合采样器 (编号: KCYQ-G-171、 173、175、176) SP-756P 紫外可见分光光度计 (编号: KCYQ-G-446)
硫化氢	亚甲蓝分光光度法 GB 11742-1989	0.005(mg/m ³)	
臭气浓度	三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	10(无量纲)	——

1-2 无组织废气监测结果

表2 无组织废气监测结果(小时值)

监测日期	监测点位	监测时间	氨 (mg/m ³)	硫化氢 (mg/m ³)	臭气浓度 (无量纲)
11月12日	1〇上风向 (N34°47'25.14" E109°57'36.84")	10:00	0.173	ND 0.005	10
		13:00	0.182	ND 0.005	10
		16:00	0.177	ND 0.005	10
		最大值	0.182	ND 0.005	10
	2〇下风向 (N34°47'21.23" E109°57'31.42")	10:00	0.186	ND 0.005	12
		13:00	0.193	0.005	12
		16:00	0.194	ND 0.005	11
		最大值	0.194	ND 0.005	12
	3〇下风向 (N34°47'21.97" E109°57'27.98")	10:00	0.190	ND 0.005	11
		13:00	0.204	0.005	12
		16:00	0.197	ND 0.005	12
		最大值	0.204	ND 0.005	12

续表 2

无组织废气监测结果（小时值）

监测日期	监测点位	监测时间	氨 (mg/m ³)	硫化氢 (mg/m ³)	臭气浓度 (无量纲)
11月12日	40下风向 (N34°47'24.24" E109°57'27.9")	10:00	0.185	ND 0.005	12
		13:00	0.195	0.006	11
		16:00	0.191	ND 0.005	12
		最大值	0.195	ND 0.005	12

报告编写人: 王莉杰

2019年11月30日

复核人: 李磊

2019年11月30日

审核人: 杨青

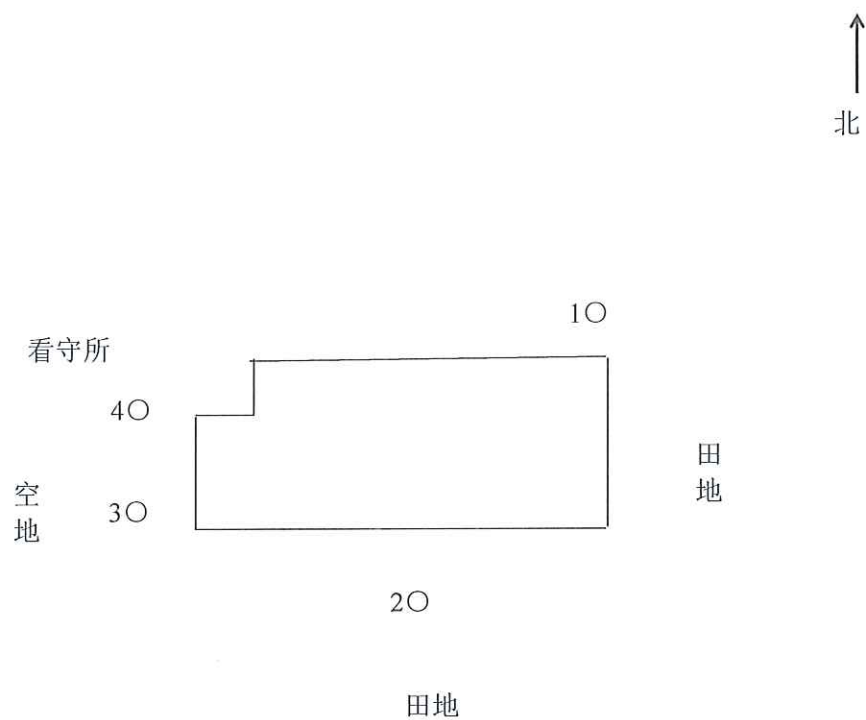
2019年11月30日

批准人: 李刚

2019年11月30日



附图：



备注：○一个圈标志无组织废气监测点位