

# 检 测 报 告


纳微环检字（2019）第 Y028-1 号

委托方：河北田原化工集团有限公司

报告日期：2019 年 9 月 11 日

河北纳微环境检测有限公司

# 声 明

- 1、报告封面应加盖检测单位“检验检测专用章和 章”，骑缝加盖检测单位“检验检测专用章”。
- 2、报告无编制、审核、签发人签字无效。
- 3、报告未经书面同意部分复印，报告涂改、增删无效。
- 4、对报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内提出书面申诉，逾期不申请的，视为认可检测报告。
- 5、本报告仅对本次检测结果负责，非本单位人员采集的样品，仅对送检样品负责。
- 6、未经本公司同意不得将报告作为商品广告作用。

地址：保定市竞秀区信达街 68 号

邮政编码：071000

电话：0312—3051116

检测地点	河北田原化工集团有限公司
客户名称和联系信息	张术涛 18132738699
采样人员	许兴发、陈彤、靳龙、高泮、程冀远
采样日期	2019年9月6日-9月7日
检测人员	韩闻博、王奇奇、刘明、李丹、李东方、牛银朵、甄瑶佳、甄晓宣
检测日期	2019年9月6日-9月9日
检测项目	氨、硫化氢、臭气浓度
报告编制	年 月 日
报告审核	年 月 日
报告签发	年 月 日

## 样品信息

检测类别	采样点位及时间	样品编号	检测项目	样品状态
厂界无组织废气	东厂界偏南(A1) 2019.9.6	2019Y028-1-A1-1-1 H <sub>2</sub> S	硫化氢	吸收瓶密封完好 无破损
		2019Y028-1-A1-1-2 H <sub>2</sub> S		
		2019Y028-1-A1-1-3H <sub>2</sub> S		
		2019Y028-1-A1-1-4H <sub>2</sub> S		
		2019Y028-1-A1-1-1 NH <sub>3</sub>	氨	吸收瓶密封完好 无破损
		2019Y028-1-A1-1-2 NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-1-A1-1-3NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-1-A1-1-4NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-1-A1-1-1 臭气浓度	臭气浓度	采样瓶密封完好 无破损
		2019Y028-1-A1-1-2 臭气浓度		
		2019Y028-1-A1-1-3 臭气浓度		
		2019Y028-1-A1-1-4 臭气浓度		
	东厂界(A2) 2019.9.6	2019Y028-1-A2-1-1 H <sub>2</sub> S	硫化氢	吸收瓶密封完好 无破损
		2019Y028-1-A2-1-2 H <sub>2</sub> S		
		2019Y028-1-A2-1-3H <sub>2</sub> S		
		2019Y028-1-A2-1-4H <sub>2</sub> S		
		2019Y028-1-A2-1-1 NH <sub>3</sub>	氨	吸收瓶密封完好 无破损
		2019Y028-1-A2-1-2 NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-1-A2-1-3NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-1-A2-1-4NH <sub>3</sub>		
2019Y028-1-A2-1-1 臭气浓度	臭气浓度	采样瓶密封完好 无破损		
2019Y028-1-A2-1-2 臭气浓度				
2019Y028-1-A2-1-3 臭气浓度				
2019Y028-1-A2-1-4 臭气浓度				

本页以下空白

## 样品信息

检测类别	采样点位及时间	样品编号	检测项目	样品状态
厂界无组织废气	东厂界偏北(A3) 2019.9.6	2019Y028-1-A3-1-1 H <sub>2</sub> S	硫化氢	吸收瓶密封完好 无破损
		2019Y028-1-A3-1-2 H <sub>2</sub> S		
		2019Y028-1-A3-1-3H <sub>2</sub> S		
		2019Y028-1-A3-1-4H <sub>2</sub> S		
		2019Y028-1-A3-1-1 NH <sub>3</sub>	氨	吸收瓶密封完好 无破损
		2019Y028-1-A3-1-2 NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-1-A3-1-3NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-1-A3-1-4NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-1-1-1NH <sub>3</sub> (空白)		
		2019Y028-1-A3-1-1 臭气浓度	臭气浓度	采样瓶密封完好 无破损
		2019Y028-1-A3-1-2 臭气浓度		
		2019Y028-1-A3-1-3 臭气浓度		
	2019Y028-1-A3-1-4 臭气浓度			
	东厂界偏南(A1) 2019.9.7	2019Y028-1-A1-2-1 H <sub>2</sub> S	硫化氢	吸收瓶密封完好 无破损
		2019Y028-1-A1-2-2 H <sub>2</sub> S		
		2019Y028-1-A1-2-3H <sub>2</sub> S		
		2019Y028-1-A1-2-4H <sub>2</sub> S		
		2019Y028-1-A1-2-1 NH <sub>3</sub>	氨	吸收瓶密封完好 无破损
		2019Y028-1-A1-2-2 NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-1-A1-2-3NH <sub>3</sub>		
2019Y028-1-A1-2-4NH <sub>3</sub>				
2019Y028-1-A1-2-1 臭气浓度		臭气浓度	采样瓶密封完好 无破损	
2019Y028-1-A1-2-2 臭气浓度				
2019Y028-1-A1-2-3 臭气浓度				
2019Y028-1-A1-2-4 臭气浓度				

本页以下空白

## 样品信息

检测类别	采样点位及时间	样品编号	检测项目	样品状态
厂界无组织废气	东厂界(A2) 2019.9.7	2019Y028-1-A2-2-1 H <sub>2</sub> S	硫化氢	吸收瓶密封完好 无破损
		2019Y028-1-A2-2-2 H <sub>2</sub> S		
		2019Y028-1-A2-2-3H <sub>2</sub> S		
		2019Y028-1-A2-2-4H <sub>2</sub> S		
		2019Y028-1-A2-2-1 NH <sub>3</sub>	氨	吸收瓶密封完好 无破损
		2019Y028-1-A2-2-2 NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-1-A2-2-3NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-1-A2-2-4NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-1-A2-2-1 臭气浓度	臭气浓度	采样瓶密封完好 无破损
		2019Y028-1-A2-2-2 臭气浓度		
		2019Y028-1-A2-2-3 臭气浓度		
		2019Y028-1-A2-2-4 臭气浓度		
	东厂界偏北(A3) 2019.9.7	2019Y028-1-A3-2-1 H <sub>2</sub> S	硫化氢	吸收瓶密封完好 无破损
		2019Y028-1-A3-2-2 H <sub>2</sub> S		
		2019Y028-1-A3-2-3H <sub>2</sub> S		
		2019Y028-1-A3-2-4H <sub>2</sub> S		
		2019Y028-1-A3-2-1 NH <sub>3</sub>	氨	吸收瓶密封完好 无破损
		2019Y028-1-A3-2-2 NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-1-A3-2-3NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-1-A3-2-4NH <sub>3</sub>		
2019Y028-1-2 -1NH <sub>3</sub> (空白)	臭气浓度	采样瓶密封完好 无破损		
2019Y028-1-A3-2-1 臭气浓度				
2019Y028-1-A3-2-2 臭气浓度				
2019Y028-1-A3-2-3 臭气浓度				
2019Y028-1-A3-2-4 臭气浓度				

本页以下空白

### 样品信息

检测类别	采样点位及时间	样品编号	检测项目	样品状态		
有组织 废气	废水处理设施恶臭异味废气处理设施进口(A4) 2019.9.6	2019Y028-1-A4-1-1H <sub>2</sub> S (前)	硫化氢	吸收瓶密封完好 无破损		
		2019Y028-1-A4-1-1H <sub>2</sub> S (后)				
		2019Y028-1-A4-1-2H <sub>2</sub> S (前)				
		2019Y028-1-A4-1-2H <sub>2</sub> S (后)				
		2019Y028-1-A4-1-3H <sub>2</sub> S (前)				
		2019Y028-1-A4-1-3H <sub>2</sub> S (后)				
		2019Y028-1-A4-1-4H <sub>2</sub> S (前)				
		2019Y028-1-A4-1-4H <sub>2</sub> S (后)				
		2019Y028-1-A4-1-5H <sub>2</sub> S (前)				
		2019Y028-1-A4-1-5H <sub>2</sub> S (后)				
		2019Y028-1-A4-1-6H <sub>2</sub> S (前)				
		2019Y028-1-A4-1-6H <sub>2</sub> S (后)				
		2019Y028-1-A4-1-1NH <sub>3</sub>			氨	吸收瓶密封完好 无破损
		2019Y028-1-A4-1-2NH <sub>3</sub>				
		2019Y028-1-A4-1-3NH <sub>3</sub>				
	2019Y028-1-A4-1-4NH <sub>3</sub>					
	2019Y028-1-A4-1-5NH <sub>3</sub>					
	2019Y028-1-A4-1-6NH <sub>3</sub>					
	2019Y028-1-A4-1-7NH <sub>3</sub>					
	2019Y028-1-A4-1-8NH <sub>3</sub>					
	2019Y028-1-A4-1-9NH <sub>3</sub>					
	2019Y028-1-1-2NH <sub>3</sub> (空白)					
	2019Y028-1-A4-1-1 臭气浓度	臭气浓度	采样袋密封完好 无破损			
	2019Y028-1-A4-1-2 臭气浓度					
	2019Y028-1-A4-1-3 臭气浓度					
	废水处理设施恶臭异味废气处理设施出口(A5) 2019.9.6	2019Y028-1-A5-1-1H <sub>2</sub> S (前)	硫化氢	吸收瓶密封完好 无破损		
		2019Y028-1-A5-1-1H <sub>2</sub> S (后)				
		2019Y028-1-A5-1-2H <sub>2</sub> S (前)				
		2019Y028-1-A5-1-2H <sub>2</sub> S (后)				
		2019Y028-1-A5-1-3H <sub>2</sub> S (前)				
2019Y028-1-A5-1-3H <sub>2</sub> S (后)						
2019Y028-1-A5-1-4H <sub>2</sub> S (前)						
2019Y028-1-A5-1-4H <sub>2</sub> S (后)						
2019Y028-1-A5-1-5H <sub>2</sub> S (前)						
2019Y028-1-A5-1-5H <sub>2</sub> S (后)						
2019Y028-1-A5-1-6H <sub>2</sub> S (前)						
2019Y028-1-A5-1-6H <sub>2</sub> S (后)						

本页以下空白

## 样品信息

检测类别	采样点位及时间	样品编号	检测项目	样品状态
有组织 废气	废水处理设施恶 臭异味废气处理 设施出口(A5) 2019.9.6	2019Y028-1-A5-1-1NH <sub>3</sub>	氨	吸收瓶密封完好 无破损
		2019Y028-1-A5-1-2NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-1-A5-1-3NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-1-A5-1-4NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-1-A5-1-5NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-1-A5-1-6NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-1-A5-1-7NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-1-A5-1-8NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-1-A5-1-9NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-1-A5-1-1 臭气浓度		
	2019Y028-1-A5-1-2 臭气浓度			
	2019Y028-1-A5-1-3 臭气浓度			
	废水处理设施恶 臭异味废气处理 设施进口(A4) 2019.9.7	2019Y028-1-A4-2-1H <sub>2</sub> S(前)	硫化氢	吸收瓶密封 完好无破损
		2019Y028-1-A4-2-1H <sub>2</sub> S(后)		
		2019Y028-1-A4-2-2H <sub>2</sub> S(前)		
		2019Y028-1-A4-2-2H <sub>2</sub> S(后)		
		2019Y028-1-A4-2-3H <sub>2</sub> S(前)		
		2019Y028-1-A4-2-3H <sub>2</sub> S(后)		
		2019Y028-1-A4-2-4H <sub>2</sub> S(前)		
		2019Y028-1-A4-2-4H <sub>2</sub> S(后)		
		2019Y028-1-A4-2-5H <sub>2</sub> S(前)		
		2019Y028-1-A4-2-5H <sub>2</sub> S(后)		
		2019Y028-1-A4-2-6H <sub>2</sub> S(前)		
		2019Y028-1-A4-2-6H <sub>2</sub> S(后)		
		2019Y028-1-A4-2-1NH <sub>3</sub>	氨	吸收瓶密封完好 无破损
		2019Y028-1-A4-2-2NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-1-A4-2-3NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-1-A4-2-4NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-1-A4-2-5NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-1-A4-2-6NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-1-A4-2-7NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-1-A4-2-8NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-1-A4-2-9NH <sub>3</sub>		
2019Y028-1-2-2NH <sub>3</sub> (空白)				
2019Y028-1-A4-2-1 臭气浓度	臭气浓度	采样袋密封完好 无破损		
2019Y028-1-A4-2-2 臭气浓度				
2019Y028-1-A4-2-3 臭气浓度				

本页以下空白



样品信息

检测类别	采样点位及时间	样品编号	检测项目	样品状态
有组织 废气	废水处理设施恶 臭异味废气处理 设施出口(A5) 2019.9.7	2019Y028-1-A5-2-1H <sub>2</sub> S (前)	硫化氢	吸收瓶密封完好 无破损
		2019Y028-1-A5-2-1H <sub>2</sub> S (后)		
		2019Y028-1-A5-2-2H <sub>2</sub> S (前)		
		2019Y028-1-A5-2-2H <sub>2</sub> S (后)		
		2019Y028-1-A5-2-3H <sub>2</sub> S (前)		
		2019Y028-1-A5-2-3H <sub>2</sub> S (后)		
		2019Y028-1-A5-2-4H <sub>2</sub> S (前)		
		2019Y028-1-A5-2-4H <sub>2</sub> S (后)		
		2019Y028-1-A5-2-5H <sub>2</sub> S (前)		
		2019Y028-1-A5-2-5H <sub>2</sub> S (后)		
		2019Y028-1-A5-2-6H <sub>2</sub> S (前)		
		2019Y028-1-A5-2-6H <sub>2</sub> S (后)		
		2019Y028-1-A5-2-1NH <sub>3</sub>	氨	吸收瓶密封完好 无破损
		2019Y028-1-A5-2-2NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-1-A5-2-3NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-1-A5-2-4NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-1-A5-2-5NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-1-A5-2-6NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-1-A5-2-7NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-1-A5-2-8NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-1-A5-2-9NH <sub>3</sub>		
2019Y028-1-A5-2-1 臭气浓度	臭气浓度	采样袋密封完好 无破损		
2019Y028-1-A5-2-2 臭气浓度				
2019Y028-1-A5-2-3 臭气浓度				
以下空白				

本页以下空白

方法及最低检出限

检测类别	检测项目	检测依据	检出限或最低检出浓度	仪器设备名称型号及编号
废气	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 5.4.10.3 亚甲基蓝分光光度法	0.005mg/m <sup>3</sup>	ZR3710 智能双路烟气采样器 FJ086、FJ087 722N 型可见分光光度计 FJ009
		《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m <sup>3</sup>	崂应 2050 型智能 TSP 综合采样器 FJ058、FJ059、FJ060 722N 型可见分光光度计 FJ009
	氨	《环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法》 HJ 534-2009	有组织: 0.012mg/m <sup>3</sup>	ZR3710 智能双路烟气采样器 FJ086、FJ087 722N 型可见分光光度计 FJ009
			无组织: 0.002mg/m <sup>3</sup>	崂应 2050 型智能 TSP 综合采样器 FJ058、FJ059、FJ060 722N 型可见分光光度计 FJ009
	臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》 GB/T 14675-1993	/	/
以下空白				

本页以下空白

## 检测结果

样品类型：废气（无组织）

监测点位及 时间	监测项目	单位	监测结果				
			1	2	3	4	最大值
东厂界偏南（A1） 2019.9.6	氨	mg/m <sup>3</sup>	0.086	0.080	0.088	0.085	0.088
	硫化氢	mg/m <sup>3</sup>	0.008	0.007	0.008	0.006	0.008
	臭气浓度	无量纲	13	14	14	15	15
东厂界（A2） 2019.9.6	氨	mg/m <sup>3</sup>	0.080	0.082	0.088	0.083	0.088
	硫化氢	mg/m <sup>3</sup>	0.007	0.006	0.007	0.008	0.008
	臭气浓度	无量纲	15	14	15	14	15
东厂界偏北（A3） 2019.9.6	氨	mg/m <sup>3</sup>	0.085	0.088	0.089	0.090	0.090
	硫化氢	mg/m <sup>3</sup>	0.009	0.008	0.009	0.007	0.009
	臭气浓度	无量纲	15	15	14	13	15
东厂界偏南（A1） 2019.9.7	氨	mg/m <sup>3</sup>	0.085	0.083	0.080	0.083	0.085
	硫化氢	mg/m <sup>3</sup>	0.007	0.008	0.006	0.006	0.008
	臭气浓度	无量纲	15	14	14	13	15
东厂界（A2） 2019.9.7	氨	mg/m <sup>3</sup>	0.085	0.080	0.092	0.087	0.092
	硫化氢	mg/m <sup>3</sup>	0.007	0.006	0.008	0.007	0.008
	臭气浓度	无量纲	14	14	15	15	15
东厂界偏北（A3） 2019.9.7	氨	mg/m <sup>3</sup>	0.090	0.092	0.082	0.088	0.092
	硫化氢	mg/m <sup>3</sup>	0.006	0.008	0.008	0.007	0.008
	臭气浓度	无量纲	15	14	14	14	15
以下空白							

本页以下空白

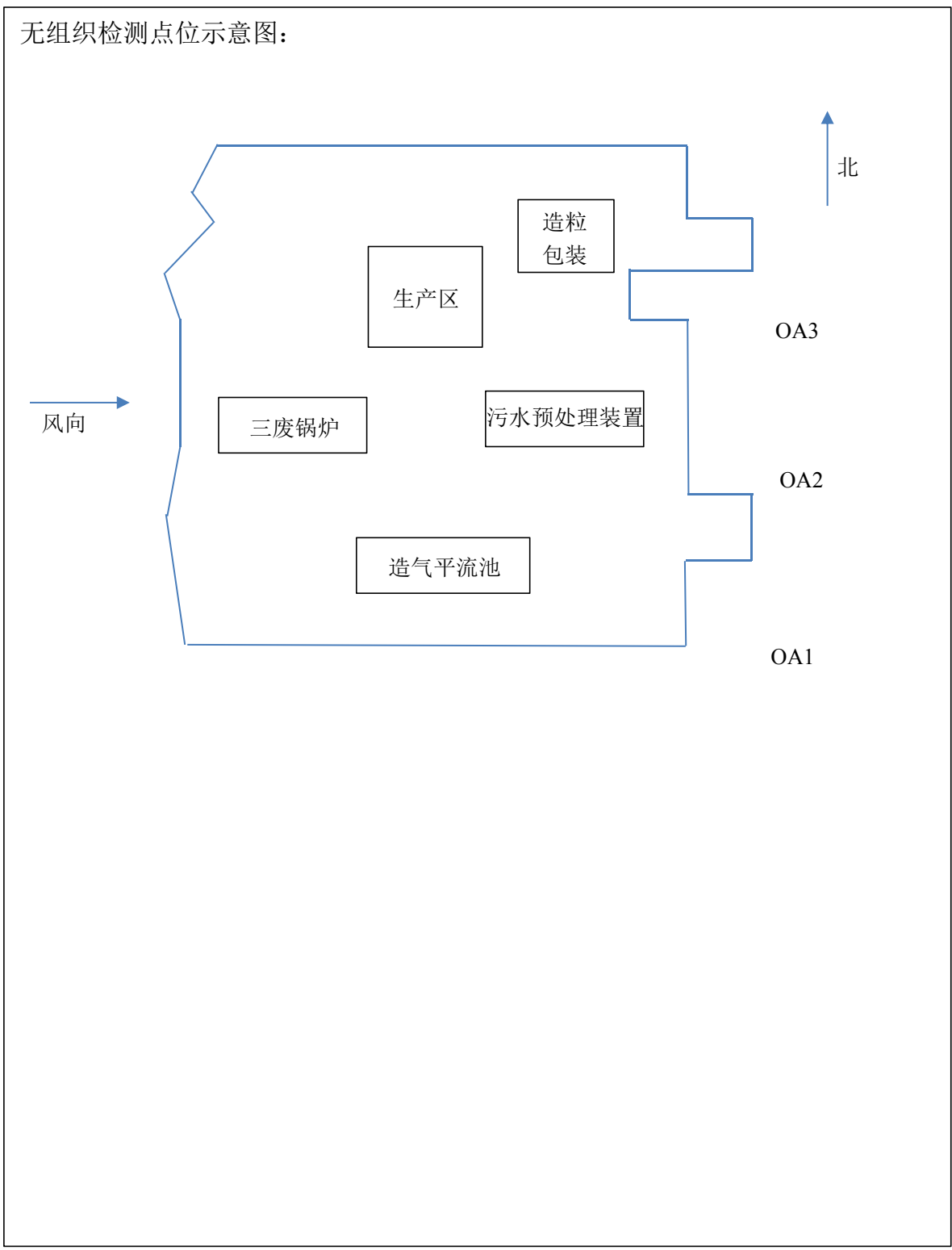
## 检测结果

## 样品类型: 废气(有组织)

监测点位 及时间	监测项目		单位	监测结果			
				1	2	3	最大值
废水处理设施 恶臭异味废气 处理设施进口 (A4) 2019.9.6	标况风量		m <sup>3</sup> /h	3143.3	3189.6	3220.4	/
	氨	浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.01	0.978	0.992	/
		排放速率	kg/h	3.17×10 <sup>-3</sup>	3.12×10 <sup>-3</sup>	3.19×10 <sup>-3</sup>	/
	标况风量		m <sup>3</sup> /h	3233.5	3199.6	3241.7	/
	硫化 氢	浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.058	0.060	0.056	/
		排放速率	kg/h	1.9×10 <sup>-4</sup>	1.9×10 <sup>-4</sup>	1.8×10 <sup>-4</sup>	/
臭气浓度		无量纲	412	549	549	/	
废水处理设施 恶臭异味废气 处理设施出口 (A5) 2019.9.6	标况风量		m <sup>3</sup> /h	3068.1	3046.4	3057.6	/
	氨	浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.373	0.379	0.385	/
		排放速率	kg/h	1.14×10 <sup>-3</sup>	1.15×10 <sup>-3</sup>	1.18×10 <sup>-3</sup>	1.18×10 <sup>-3</sup>
	标况风量		m <sup>3</sup> /h	3068.3	3046.2	3057.7	/
	硫化 氢	浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.033	0.036	0.040	/
		排放速率	kg/h	1.0×10 <sup>-4</sup>	1.1×10 <sup>-4</sup>	1.2×10 <sup>-4</sup>	1.2×10 <sup>-4</sup>
臭气浓度		无量纲	72	97	97	97	
废水处理设施 恶臭异味废气 处理设施进口 (A4) 2019.9.7	标况风量		m <sup>3</sup> /h	3238.3	3248.4	3217.2	/
	氨	浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.975	1.01	1.01	/
		排放速率	kg/h	3.16×10 <sup>-3</sup>	3.28×10 <sup>-3</sup>	3.25×10 <sup>-3</sup>	/
	标况风量		m <sup>3</sup> /h	3145.5	3178.1	3209.4	/
	硫化 氢	浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.054	0.056	0.062	/
		排放速率	kg/h	1.7×10 <sup>-4</sup>	1.8×10 <sup>-4</sup>	2.0×10 <sup>-4</sup>	/
臭气浓度		无量纲	732	549	549	/	
废水处理设施 恶臭异味废气 处理设施出口 (A5) 2019.9.7	标况风量		m <sup>3</sup> /h	3041.3	3016.4	3036.9	/
	氨	浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.354	0.380	0.399	/
		排放速率	kg/h	1.08×10 <sup>-3</sup>	1.15×10 <sup>-3</sup>	1.21×10 <sup>-3</sup>	1.21×10 <sup>-3</sup>
	标况风量		m <sup>3</sup> /h	3068.1	3046.3	3057.5	/
	硫化 氢	浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.033	0.032	0.037	/
		排放速率	kg/h	1.0×10 <sup>-4</sup>	9.7×10 <sup>-5</sup>	1.1×10 <sup>-4</sup>	1.1×10 <sup>-4</sup>
臭气浓度		无量纲	72	97	97	97	

本页以下空白

### 检测结果



本报告以下空白