

# 检 测 报 告


纳微环检字（2019）第 Y028 号

委 托 方：河北田原化工集团有限公司

报告日期：2019 年 7 月 22 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
采样人员	吴旭、刘晓宇、崔成、靳龙、程冀远、陈彤、杨博文
采样日期	2019 年 7 月 12 日~7 月 13 日
检测人员	吴旭、刘晓宇、崔成、靳龙、陈彤、杨博文、李东方、王奇奇、韩闻博、李丹、甄瑶佳、牛银朵、甄晓宣、党静、王梅、李爱仙、徐志聪
检测日期	2019 年 7 月 12 日~7 月 19 日
检测项目	非甲烷总烃、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氨、汞、烟气黑度、硫化氢、臭气浓度、pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、石油类、生化需氧量、硫化物、挥发酚、氰化物、噪声
备注	检测结果中 ND 表示低于方法检出限未检出。
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(A1) 2019.7.12	2019Y028-A1-1-1 H <sub>2</sub> S	硫化氢	吸收瓶密封完好 无破损
		2019Y028-A1-1-2 H <sub>2</sub> S		
		2019Y028-A1-1-3H <sub>2</sub> S		
		2019Y028-A1-1-4H <sub>2</sub> S		
		2019Y028-A1-1-1 NH <sub>3</sub>	氨	吸收瓶密封完好 无破损
		2019Y028-A1-1-2 NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-A1-1-3NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-A1-1-4NH <sub>3</sub>		
	2019Y028-A1-1-1 臭气浓度	臭气浓度	采样瓶密封完好 无破损	
	2019Y028-A1-1-2 臭气浓度			
	2019Y028-A1-1-3 臭气浓度			
	2019Y028-A1-1-4 臭气浓度			
	2019Y028-A1-1-1NMHC	非甲烷总烃	采样袋密封完好 无破损	
	2019Y028-A1-1-2NMHC			
	2019Y028-A1-1-3NMHC			
	北厂界偏东(A2) 2019.7.12	2019Y028-A2-1-1 H <sub>2</sub> S	硫化氢	吸收瓶密封完好 无破损
2019Y028-A2-1-2 H <sub>2</sub> S				
2019Y028-A2-1-3H <sub>2</sub> S				
2019Y028-A2-1-4H <sub>2</sub> S				
2019Y028-A2-1-1 NH <sub>3</sub>		氨	吸收瓶密封完好 无破损	
2019Y028-A2-1-2 NH <sub>3</sub>				
2019Y028-A2-1-3NH <sub>3</sub>				
2019Y028-A2-1-4NH <sub>3</sub>				

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	北厂界偏东 (A2) 2019.7.12	2019Y028-A2-1-1 臭气浓度	臭气浓度	采样瓶密封完好 无破损
		2019Y028-A2-1-2 臭气浓度		
		2019Y028-A2-1-3 臭气浓度		
		2019Y028-A2-1-4 臭气浓度		
		2019Y028-A2-1-1 NMHC	非甲烷总烃	采样袋密封完好 无破损
		2019Y028-A2-1-2NMHC		
		2019Y028-A2-1-3 NMHC		
	北厂界 (A3) 2019.7.12	2019Y028-A3-1-1 H <sub>2</sub> S	硫化氢	吸收瓶密封完好 无破损
		2019Y028-A3-1-2 H <sub>2</sub> S		
		2019Y028-A3-1-3H <sub>2</sub> S		
		2019Y028-A3-1-4H <sub>2</sub> S		
		2019Y028-A3-1-1 NH <sub>3</sub>	氨	吸收瓶密封完好 无破损
		2019Y028-A3-1-2 NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-A3-1-3NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-A3-1-4NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-1-1NH <sub>3</sub> (空白)		
		2019Y028-A3-1-1 臭气浓度	臭气浓度	采样瓶密封完好 无破损
		2019Y028-A3-1-2 臭气浓度		
		2019Y028-A3-1-3 臭气浓度		
		2019Y028-A3-1-4 臭气浓度		
2019Y028-A3-1-1 NMHC	非甲烷总烃	采样袋密封完好 无破损		
2019Y028-A3-1-2 NMHC				
2019Y028-A3-1-3 NMHC				
2019Y028-1-1NMHC (运输空白)				

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	氧化塔外 1m (A4) 2019.7.12	2019Y028-A4-1-1 NMHC	非甲烷总烃	采样袋密封完好 无破损
		2019Y028-A4-1-2 NMHC		
		2019Y028-A4-1-3 NMHC		
	氧化尾气 冷凝器外 1m (A5) 2019.7.12	2019Y028-A5-1-1 NMHC	非甲烷总烃	采样袋密封完好 无破损
		2019Y028-A5-1-2 NMHC		
		2019Y028-A5-1-3 NMHC		
以下空白				

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
锅炉烟气	三废锅炉(35t) 处理设施进口 (A8) 2019.7.12	2019Y028-A8-1-1Hg(前)	汞	吸收瓶密封完好 无破损
		2019Y028-A8-1-1Hg(后)		
		2019Y028-A8-1-2Hg(前)		
		2019Y028-A8-1-2Hg(后)		
		2019Y028-A8-1-3Hg(前)		
		2019Y028-A8-1-3Hg(后)		
		2019Y028-1-1Hg(空白)		
		2019Y028-1-2Hg(空白)		
		2019Y028-A8-1-1NH <sub>3</sub>	氨	吸收瓶密封完好 无破损
		2019Y028-A8-1-2NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-A8-1-3NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-A8-1-4NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-A8-1-5NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-A8-1-6NH <sub>3</sub>		
	2019Y028-A8-1-7NH <sub>3</sub>			
	2019Y028-A8-1-8NH <sub>3</sub>			
	2019Y028-A8-1-9NH <sub>3</sub>			
	2019Y028-1-2NH <sub>3</sub> (空白)			
	2019Y028-A8-1-1 颗粒物	颗粒物	滤膜内折完好 无破损	
	2019Y028-A8-1-2 颗粒物			
	2019Y028-A8-1-3 颗粒物			
	三废锅炉(75t) 处理设施进口 (A9) 2019.7.12	2019Y028-A9-1-1Hg(前)	汞	吸收瓶密封完好 无破损
		2019Y028-A9-1-1Hg(后)		
		2019Y028-A9-1-2Hg(前)		
2019Y028-A9-1-2Hg(后)				
2019Y028-A9-1-3Hg(前)				
2019Y028-A9-1-3Hg(后)				
2019Y028-1-3Hg(空白)				
2019Y028-1-4Hg(空白)				
2019Y028-A9-1-1 颗粒物		颗粒物	滤膜内折完好 无破损	
2019Y028-A9-1-2 颗粒物				
2019Y028-A9-1-3 颗粒物				

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
锅炉烟气	三废锅炉(75t) 处理设施进口 (A9) 2019.7.12	2019Y028-A9-1-1NH <sub>3</sub>	氨	吸收瓶密封完好 无破损
		2019Y028-A9-1-2NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-A9-1-3NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-A9-1-4NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-A9-1-5NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-A9-1-6NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-A9-1-7NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-A9-1-8NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-A9-1-9NH <sub>3</sub>		
	三废锅炉处理设施 总出口(A10) 2019.7.12	2019Y028-A10-1-1NH <sub>3</sub>	氨	吸收瓶密封完好 无破损
		2019Y028-A10-1-2NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-A10-1-3NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-A10-1-4NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-A10-1-5NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-A10-1-6NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-A10-1-7NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-A10-1-8NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-A10-1-9NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-A10-1-1Hg(前)	汞	吸收瓶密封完好 无破损
		2019Y028-A10-1-1Hg(后)		
		2019Y028-A10-1-2Hg(前)		
		2019Y028-A10-1-2Hg(后)		
		2019Y028-A10-1-3Hg(前)		
		2019Y028-A10-1-3Hg(后)		
		2019Y028-1-5Hg(空白)		
		2019Y028-1-6Hg(空白)		
		2019Y028-A10-1-1 低浓度颗粒物	颗粒物	采样头密闭完好 无破损
		2019Y028-A10-1-2 低浓度颗粒物		
2019Y028-A10-1-3 低浓度颗粒物				
2019Y028-A10-1-1 低浓度颗粒物 (全程序空白)				

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
工业废气	氧化反应、吹扫 废气处理设施 进口(A6) 2019.7.12	2019Y028-A6-1-1NMHC	非甲烷总烃	采样袋密封完好 无破损
		2019Y028-A6-1-2NMHC		
		2019Y028-A6-1-3NMHC		
		2019Y028-A6-1-4NMHC		
		2019Y028-A6-1-5NMHC		
		2019Y028-A6-1-6NMHC		
		2019Y028-A6-1-7NMHC		
		2019Y028-A6-1-8NMHC		
		2019Y028-A6-1-9NMHC		
	氧化反应、吹扫 废气处理设施出 口(A7) 2019.7.12	2019Y028-A7-1-1NMHC	非甲烷总烃	采样袋密封完好 无破损
		2019Y028-A7-1-2NMHC		
		2019Y028-A7-1-3NMHC		
		2019Y028-A7-1-4NMHC		
		2019Y028-A7-1-5NMHC		
		2019Y028-A7-1-6NMHC		
		2019Y028-A7-1-7NMHC		
		2019Y028-A7-1-8NMHC		
		2019Y028-A7-1-9NMHC		
		2019Y028-1-2NMHC (运输空白)		

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(A1) 2019.7.13	2019Y028-A1-2-1 H <sub>2</sub> S	硫化氢	吸收瓶密封完好 无破损
		2019Y028-A1-2-2 H <sub>2</sub> S		
		2019Y028-A1-2-3H <sub>2</sub> S		
		2019Y028-A1-2-4H <sub>2</sub> S		
		2019Y028-A1-2-1 NH <sub>3</sub>	氨	吸收瓶密封完好 无破损
		2019Y028-A1-2-2 NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-A1-2-3NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-A1-2-4NH <sub>3</sub>		
	2019Y028-A1-2-1 臭气浓度	臭气浓度	采样瓶密封完好 无破损	
	2019Y028-A1-2-2 臭气浓度			
	2019Y028-A1-2-3 臭气浓度			
	2019Y028-A1-2-4 臭气浓度			
	2019Y028-A1-2-1NMHC	非甲烷总烃	采样袋密封完好 无破损	
	2019Y028-A1-2-2NMHC			
	2019Y028-A1-2-3NMHC			
	北厂界偏东(A2) 2019.7.13	2019Y028-A2-2-1 H <sub>2</sub> S	硫化氢	吸收瓶密封完好 无破损
2019Y028-A2-2-2 H <sub>2</sub> S				
2019Y028-A2-2-3H <sub>2</sub> S				
2019Y028-A2-2-4H <sub>2</sub> S				
2019Y028-A2-2-1 NH <sub>3</sub>		氨	吸收瓶密封完好 无破损	
2019Y028-A2-2-2 NH <sub>3</sub>				
2019Y028-A2-2-3NH <sub>3</sub>				
2019Y028-A2-2-4NH <sub>3</sub>				

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	北厂界偏东 (A2) 2019.7.13	2019Y028-A2-2-1 臭气浓度	臭气浓度	采样瓶密封完好 无破损
		2019Y028-A2-2-2 臭气浓度		
		2019Y028-A2-2-3 臭气浓度		
		2019Y028-A2-2-4 臭气浓度		
		2019Y028-A2-2-1 NMHC	非甲烷总烃	采样袋密封完好 无破损
		2019Y028-A2-2-2NMHC		
		2019Y028-A2-2-3 NMHC		
	北厂界 (A3) 2019.7.13	2019Y028-A3-2-1 H <sub>2</sub> S	硫化氢	吸收瓶密封完好 无破损
		2019Y028-A3-2-2 H <sub>2</sub> S		
		2019Y028-A3-2-3H <sub>2</sub> S		
		2019Y028-A3-2-4H <sub>2</sub> S		
		2019Y028-A3-2-1 NH <sub>3</sub>	氨	吸收瓶密封完好 无破损
		2019Y028-A3-2-2 NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-A3-2-3NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-A3-2-4NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-2-1NH <sub>3</sub> (空白)	臭气浓度	采样瓶密封完好 无破损
		2019Y028-A3-2-1 臭气浓度		
		2019Y028-A3-2-2 臭气浓度		
		2019Y028-A3-2-3 臭气浓度		
		2019Y028-A3-2-4 臭气浓度	非甲烷总烃	采样袋密封完好 无破损
		2019Y028-A3-2-1 NMHC		
		2019Y028-A3-2-2 NMHC		
		2019Y028-A3-2-3 NMHC		
		2019Y028-2-1NMHC (运输空白)		

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	氧化塔外 1m (A4) 2019.7.13	2019Y028-A4-2-1 NMHC	非甲烷总烃	采样袋密封完好 无破损
		2019Y028-A4-2-2NMHC		
		2019Y028-A4-2-3 NMHC		
	氧化尾气 冷凝器外 1m (A5) 2019.7.13	2019Y028-A5-2-1 NMHC	非甲烷总烃	采样袋密封完好 无破损
		2019Y028-A5-2-2 NMHC		
		2019Y028-A5-2-3 NMHC		
以下空白				

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
锅炉烟气	三废锅炉(35t) 处理设施进口 (A8) 2019.7.13	2019Y028-A8-2-1Hg(前)	汞	吸收瓶密封完好 无破损
		2019Y028-A8-2-1Hg(后)		
		2019Y028-A8-2-2Hg(前)		
		2019Y028-A8-2-2Hg(后)		
		2019Y028-A8-2-3Hg(前)		
		2019Y028-A8-2-3Hg(后)		
		2019Y028-2-1Hg(空白)		
		2019Y028-2-2Hg(空白)		
	三废锅炉(75t)处 理设施进口(A9) 2019.7.12	2019Y028-A8-2-1NH <sub>3</sub>	氨	吸收瓶密封完好 无破损
		2019Y028-A8-2-2NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-A8-2-3NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-A8-2-4NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-A8-2-5NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-A8-2-6NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-A8-2-7NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-A8-2-8NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-A8-2-9NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-2-2NH <sub>3</sub> (空白)		
	三废锅炉(75t)处 理设施进口(A9) 2019.7.12	2019Y028-A8-2-1 颗粒物	颗粒物	滤膜内折完好 无破损
		2019Y028-A8-2-2 颗粒物		
		2019Y028-A8-2-3 颗粒物		
三废锅炉(75t)处 理设施进口(A9) 2019.7.12	2019Y028-A9-2-1Hg(前)	汞	吸收瓶密封完好 无破损	
	2019Y028-A9-2-1Hg(后)			
	2019Y028-A9-2-2Hg(前)			
	2019Y028-A9-2-2Hg(后)			
	2019Y028-A9-2-3Hg(前)			
	2019Y028-A9-2-3Hg(后)			
	2019Y028-2-3Hg(空白)			
	2019Y028-2-4 Hg(空白)			

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
锅炉烟气	三废锅炉(75t) 处理设施进口 (A9) 2019.7.13	2019Y028-A9-2-1NH <sub>3</sub>	氨	吸收瓶密封完好 无破损
		2019Y028-A9-2-2NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-A9-2-3NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-A9-2-4NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-A9-2-5NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-A9-2-6NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-A9-2-7NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-A9-2-8NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-A9-2-9NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-A9-2-1 颗粒物		
	2019Y028-A9-2-2 颗粒物			
	2019Y028-A9-2-3 颗粒物			
	三废锅炉处理设 施总出口(A10) 2019.7.13	2019Y028-A10-2-1NH <sub>3</sub>	氨	吸收瓶密封完好 无破损
		2019Y028-A10-2-2NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-A10-2-3NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-A10-2-4NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-A10-2-5NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-A10-2-6NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-A10-2-7NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-A10-2-8NH <sub>3</sub>		
		2019Y028-A10-2-9NH <sub>3</sub>		
2019Y028-A10-2-1Hg(前)		汞		
2019Y028-A10-2-1Hg(后)				
2019Y028-A10-2-2Hg(前)				
2019Y028-A10-2-2Hg(后)				
2019Y028-A10-2-3Hg(前)				
2019Y028-A10-2-3Hg(后)				
2019Y028-2-5Hg(空白)				
2019Y028-2-6 Hg(空白)				

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
锅炉烟气	三废锅炉处理设施总出口(A10) 2019.7.13	2019Y028-A10-2-1 低浓度颗粒物	颗粒物	采样头密封完好 无破损
		2019Y028-A10-2-2 低浓度颗粒物		
		2019Y028-A10-2-3 低浓度颗粒物		
		2019Y028-A10-2-1 低浓度颗粒物 (全程序空白)		
工业废气	氧化反应、吹扫 废气处理设施 进口(A6) 2019.7.13	2019Y028-A6-2-1NMHC	非甲烷总烃	采样袋密封完好 无破损
		2019Y028-A6-2-2NMHC		
		2019Y028-A6-2-3NMHC		
		2019Y028-A6-2-4NMHC		
		2019Y028-A6-2-5NMHC		
		2019Y028-A6-2-6NMHC		
		2019Y028-A6-2-7NMHC		
		2019Y028-A6-2-8NMHC		
		2019Y028-A6-2-9NMHC		
	氧化反应、吹扫 废气处理设施出 口(A7) 2019.7.13	2019Y028-A7-2-1NMHC	非甲烷总烃	采样袋密封完好 无破损
		2019Y028-A7-2-2NMHC		
		2019Y028-A7-2-3NMHC		
		2019Y028-A7-2-4NMHC		
		2019Y028-A7-2-5NMHC		
		2019Y028-A7-2-6NMHC		
		2019Y028-A7-2-7NMHC		
		2019Y028-A7-2-8NMHC		
		2019Y028-A7-2-9NMHC		
	2019Y028-2-2NMHC (运输空白)			

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
工业废水	污水预处理装置 进口(W1) 2019.7.12	2019Y028-W1-1-1 pH	pH 值	浑浊、微黄、 有异味
		2019Y028-W1-1-1 COD	化学需氧量	
		2019Y028-W1-1-1 SS	悬浮物	
		2019Y028-W1-1-1 TP	总磷	
		2019Y028-W1-1-1 石油类	石油类	
		2019Y028-W1-1-2 pH	pH 值	浑浊、微黄、 有异味
		2019Y028-W1-1-2 COD	化学需氧量	
		2019Y028-W1-1-2 SS	悬浮物	
		2019Y028-W1-1-2 TP	总磷	
		2019Y028-W1-1-2 石油类	石油类	
		2019Y028-W1-1-3 pH	pH 值	浑浊、微黄、 有异味
		2019Y028-W1-1-3 COD	化学需氧量	
		2019Y028-W1-1-3 SS	悬浮物	
		2019Y028-W1-1-3 TP	总磷	
		2019Y028-W1-1-3 石油类	石油类	
		2019Y028-W1-1-4 pH	pH 值	浑浊、微黄、 有异味
		2019Y028-W1-1-4 COD	化学需氧量	
		2019Y028-W1-1-4 SS	悬浮物	
		2019Y028-W1-1-4 TP	总磷	
		2019Y028-W1-1-4 石油类	石油类	

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
工业废水	污水预处理装置 出口(W2) 2019.7.12	2019Y028-W2-1-1 pH	pH 值	澄清、微黄、稍有 异味
		2019Y028-W2-1-1 COD	化学需氧量	
		2019Y028-W2-1-1 SS	悬浮物	
		2019Y028-W2-1-1 TP	总磷	
		2019Y028-W2-1-1 石油类	石油类	
		2019Y028-W2-1-2 pH	pH 值	澄清、微黄、稍有 异味
		2019Y028-W2-1-2 COD	化学需氧量	
		2019Y028-W2-1-2 SS	悬浮物	
		2019Y028-W2-1-2 TP	总磷	
		2019Y028-W2-1-2 石油类	石油类	
		2019Y028-W2-1-3 pH	pH 值	澄清、微黄、稍有 异味
		2019Y028-W2-1-3 COD	化学需氧量	
		2019Y028-W2-1-3 SS	悬浮物	
		2019Y028-W2-1-3 TP	总磷	
		2019Y028-W2-1-3 石油类	石油类	
		2019Y028-W2-1-4 pH	pH 值	澄清、微黄、稍有 异味
		2019Y028-W2-1-4 COD	化学需氧量	
		2019Y028-W2-1-4 SS	悬浮物	
		2019Y028-W2-1-4 TP	总磷	
		2019Y028-W2-1-4 石油类	石油类	

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	
工业废水	污水处理站 总排口(W3) 2019.7.12	2019Y028-W3-1-1 pH	pH 值	澄清、无色、无味	
		2019Y028-W3-1-1 COD	化学需氧量		
		2019Y028-W3-1-1 SS	悬浮物		
		2019Y028-W3-1-1NH <sub>3</sub> -N	氨氮		
		2019Y028-W3-1-1 TPTN	总磷、总氮		
		2019Y028-W3-1-1 石油类	石油类		
		2019Y028-W3-1-1 BOD <sub>5</sub>	生化需氧量		
		2019Y028-W3-1-1S <sup>2-</sup>	硫化物		
		2019Y028-W3-1-1CN <sup>-</sup>	氰化物		
		2019Y028-W3-1-1 挥发酚	挥发酚		
			2019Y028-W3-1-2 pH	pH 值	澄清、无色、无味
			2019Y028-W3-1-2 COD	化学需氧量	
			2019Y028-W3-1-2 SS	悬浮物	
			2019Y028-W3-1-2NH <sub>3</sub> -N	氨氮	
			2019Y028-W3-1-2 TPTN	总磷、总氮	
			2019Y028-W3-1-2 石油类	石油类	
			2019Y028-W3-1-2 BOD <sub>5</sub>	生化需氧量	
			2019Y028-W3-1-2S <sup>2-</sup>	硫化物	
			2019Y028-W3-1-2CN <sup>-</sup>	氰化物	
			2019Y028-W3-1-2 挥发酚	挥发酚	

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	
工业废水	污水处理站总排口(W3) 2019.7.12	2019Y028-W3-1-3 pH	pH 值	澄清、无色、无味	
		2019Y028-W3-1-3 COD	化学需氧量		
		2019Y028-W3-1-3 SS	悬浮物		
		2019Y028-W3-1-3NH <sub>3</sub> -N	氨氮		
		2019Y028-W3-1-3 TPTN	总磷、总氮		
		2019Y028-W3-1-3 石油类	石油类		
		2019Y028-W3-1-3 BOD <sub>5</sub>	生化需氧量		
		2019Y028-W3-1-3S <sup>2-</sup>	硫化物		
		2019Y028-W3-1-3CN <sup>-</sup>	氰化物		
		2019Y028-W3-1-3 挥发酚	挥发酚		
		2019Y028-W3-1-4 pH	pH 值		澄清、无色、无味
		2019Y028-W3-1-4 COD	化学需氧量		
	2019Y028-W3-1-4 SS	悬浮物			
	2019Y028-W3-1-4NH <sub>3</sub> -N	氨氮			
	2019Y028-W3-1-4 TPTN	总磷、总氮			
	2019Y028-W3-1-4 石油类	石油类			
	2019Y028-W3-1-4 BOD <sub>5</sub>	生化需氧量			
	2019Y028-W3-1-4 BOD <sub>5</sub> (平行)				
	2019Y028-W3-1-4S <sup>2-</sup>	硫化物			
	2019Y028-W3-1-4CN <sup>-</sup>	氰化物			
2019Y028-W3-1-4 挥发酚	挥发酚				

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
工业废水	污水预处理装置 进口(W1) 2019.7.13	2019Y028-W1-2-1 pH	pH 值	浑浊、微黄、 有异味
		2019Y028-W1-2-1 COD	化学需氧量	
		2019Y028-W1-2-1 SS	悬浮物	
		2019Y028-W1-2-1 TP	总磷	
		2019Y028-W1-2-1 石油类	石油类	
		2019Y028-W1-2-2 pH	pH 值	浑浊、微黄、 有异味
		2019Y028-W1-2-2 COD	化学需氧量	
		2019Y028-W1-2-2 SS	悬浮物	
		2019Y028-W1-2-2 TP	总磷	
		2019Y028-W1-2-2 石油类	石油类	
		2019Y028-W1-2-3 pH	pH 值	浑浊、微黄、 有异味
		2019Y028-W1-2-3 COD	化学需氧量	
		2019Y028-W1-2-3 SS	悬浮物	
		2019Y028-W1-2-3 TP	总磷	
		2019Y028-W1-2-3 石油类	石油类	
		2019Y028-W1-2-4 pH	pH 值	浑浊、微黄、 有异味
		2019Y028-W1-2-4 COD	化学需氧量	
		2019Y028-W1-2-4 SS	悬浮物	
2019Y028-W1-2-4 TP	总磷			
2019Y028-W1-2-4 石油类	石油类			

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
工业废水	污水预处理装置 出口(W2) 2019.7.13	2019Y028-W2-2-1 pH	pH 值	澄清、微黄、稍有 异味
		2019Y028-W2-2-1 COD	化学需氧量	
		2019Y028-W2-2-1 SS	悬浮物	
		2019Y028-W2-2-1 TP	总磷	
		2019Y028-W2-2-1 石油类	石油类	
		2019Y028-W2-2-2 pH	pH 值	澄清、微黄、稍有 异味
		2019Y028-W2-2-2 COD	化学需氧量	
		2019Y028-W2-2-2 SS	悬浮物	
		2019Y028-W2-2-2 TP	总磷	
		2019Y028-W2-2-2 石油类	石油类	
		2019Y028-W2-2-3 pH	pH 值	澄清、微黄、稍有 异味
		2019Y028-W2-2-3 COD	化学需氧量	
		2019Y028-W2-2-3 SS	悬浮物	
		2019Y028-W2-2-3 TP	总磷	
		2019Y028-W2-2-3 石油类	石油类	
		2019Y028-W2-2-4 pH	pH 值	澄清、微黄、稍有 异味
		2019Y028-W2-2-4 COD	化学需氧量	
		2019Y028-W2-2-4 SS	悬浮物	
		2019Y028-W2-2-4 TP	总磷	
		2019Y028-W2-2-4 石油类	石油类	

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	
工业废水	污水处理站总排口(W3) 2019.7.13	2019Y028-W3-2-1 pH	pH 值	澄清、无色、无味	
		2019Y028-W3-2-1 COD	化学需氧量		
		2019Y028-W3-2-1 SS	悬浮物		
		2019Y028-W3-2-1NH <sub>3</sub> -N	氨氮		
		2019Y028-W3-2-1 TPTN	总磷、总氮		
		2019Y028-W3-2-1 石油类	石油类		
		2019Y028-W3-2-1 BOD <sub>5</sub>	生化需氧量		
		2019Y028-W3-2-1S <sup>2-</sup>	硫化物		
		2019Y028-W3-2-1CN <sup>-</sup>	氰化物		
		2019Y028-W3-2-1 挥发酚	挥发酚		
			2019Y028-W3-2-2 pH	pH 值	澄清、无色、无味
			2019Y028-W3-2-2 COD	化学需氧量	
			2019Y028-W3-2-2 SS	悬浮物	
			2019Y028-W3-2-2NH <sub>3</sub> -N	氨氮	
			2019Y028-W3-2-2 TPTN	总磷、总氮	
			2019Y028-W3-2-2 石油类	石油类	
			2019Y028-W3-2-2 BOD <sub>5</sub>	生化需氧量	
			2019Y028-W3-2-2S <sup>2-</sup>	硫化物	
			2019Y028-W3-2-2CN <sup>-</sup>	氰化物	
			2019Y028-W3-2-2 挥发酚	挥发酚	

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	
工业废水	污水处理站总排口(W3) 2019.7.13	2019Y028-W3-2-3 pH	pH 值	澄清、无色、无味	
		2019Y028-W3-2-3 COD	化学需氧量		
		2019Y028-W3-2-3 SS	悬浮物		
		2019Y028-W3-2-3NH <sub>3</sub> -N	氨氮		
		2019Y028-W3-2-3 TP、TN	总磷、总氮		
		2019Y028-W3-2-3 石油类	石油类		
		2019Y028-W3-2-3 BOD <sub>5</sub>	生化需氧量		
		2019Y028-W3-2-3S <sup>2-</sup>	硫化物		
		2019Y028-W3-2-3CN <sup>-</sup>	氰化物		
		2019Y028-W3-2-3 挥发酚	挥发酚		
		2019Y028-W3-2-4 pH	pH 值		澄清、无色、无味
		2019Y028-W3-2-4 COD	化学需氧量		
	2019Y028-W3-2-4 SS	悬浮物			
	2019Y028-W3-2-4NH <sub>3</sub> -N	氨氮			
	2019Y028-W3-2-4 TPTN	总磷、总氮			
	2019Y028-W3-2-4 石油类	石油类			
	2019Y028-W3-2-4 BOD <sub>5</sub>	生化需氧量			
	2019Y028-W3-2-4 BOD <sub>5</sub> (平行)				
	2019Y028-W3-2-4S <sup>2-</sup>	硫化物			
	2019Y028-W3-2-4CN <sup>-</sup>	氰化物			
2019Y028-W3-2-4 挥发酚	挥发酚				

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	非甲烷总烃	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》 HJ 38-2017	0.007mg/m <sup>3</sup>	ZR-3520 真空箱气袋采样器 NFJ024、NFJ017 ZR3710 智能双路烟气采样器 FJ073、FJ035 GC9790 II型气相色谱仪 FJ001
		《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》 HJ 604-2017	0.007mg/m <sup>3</sup>	GC9790 II型气相色谱仪 FJ001
	颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 HJ 836-2017	1.0mg/m <sup>3</sup>	YQ3000-C型全自动烟尘(气)测试仪 FJ080 ME55型电子天平 FJ007 恒温恒湿室 FJ061 101-2A 电热鼓风干燥箱 FJ018
		《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T 16157-1996 及修改单	/	YQ3000-C型全自动烟尘(气)测试仪 FJ063、FJ081 AUY220型电子天平 FJ006 101-2A 电热鼓风干燥箱 FJ018
	SO <sub>2</sub>	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》 HJ 57-2017	3mg/m <sup>3</sup>	YQ3000-C型自动烟尘(气)测试仪 FJ063、FJ081、FJ080
	NO <sub>x</sub>	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》 HJ 693-2014	3mg/m <sup>3</sup>	YQ3000-C型自动烟尘(气)测试仪 FJ063、FJ081、FJ080
	氨	《环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法》 HJ 534-2009	无组织 0.002 mg/m <sup>3</sup>	崂应 2050型智能 TSP 综合采样器 FJ033、FJ058、FJ059、FJ060 ZR3710 型双路 烟气采样器 FJ035、FJ073
			有组织 0.012mg/m <sup>3</sup>	YQ3000-C型自动烟尘(气)测试仪 FJ063、FJ080、FJ081 722N型可见分光光度计 FJ009

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	汞	《固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法(暂行)》 HJ 543-2009	0.0025mg/m <sup>3</sup>	ZR3710 型双路 烟气采样器 FJ073、FJ035 崂应 2050 型智能 TSP 综合采样 器 FJ033 YQ3000-C 型自动烟尘(气)测 试仪 FJ063、FJ081、FJ080 F732-VJ 型冷原子吸收微分 测汞仪 FJ011
	烟气 黑度	《固定污染源排放烟气黑度的测 定林格曼烟气黑度图法》 HJ/T 398-2007	/	SC8000 型林格曼黑度图 FJ077
	硫化 氢	《空气和废气监测分析方法》(第 四版增补版)中 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
	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	/	/
污水	化学 需氧 量	《水质 化学需氧量的测定 重铬 酸盐法》HJ 828-2017	4mg/L	50mL 酸式滴定管
	悬浮 物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	/	AUY220 型电子 天平 FJ006 101-2A 型电热鼓风干燥箱 FJ018
	pH 值	《水质 pH 值的测定 玻璃电极 法》GB/T 6920-1986	/	PHS-3E pH 型计 FJ014

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
污水	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	0.025 mg/L	722N 型可见分光光度计 FJ009
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989	0.01mg/L	722N 型可见分光光度计 FJ009 YXQ-LS-18 高压灭菌锅 FJ022
	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》 HJ 636-2012	0.05mg/L	T6 新世纪 紫外可见分光光度计 FJ010 YXQ-LS-18 高压灭菌锅 FJ022
	石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018	0.06mg/L	OIL460 红外测油仪 FJ005
	生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	0.5 mg/L	JPB-607A 型便携式溶解氧分析仪 FJ013 SPX-150BIII 型生化培养箱 FJ020
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》 HJ 484-2009	0.004mg/L	722N 型可见分光光度计 FJ009
	挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》 HJ 503-2009	0.0003mg/L	722N 型可见分光光度计 FJ009
	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》 GB/T 16489-1996	0.005mg/L	722N 型可见分光光度计 FJ009
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	/	AWA5688 型多功能声级计 FJ078 AWA6022A 型声级校准器 FJ076 AS8336 型数字风速表 FJ075

本页以下空白

## 检测结果

样品类型: 无组织排放废气

采样点位及时间	样品编号	监测项目	测定结果
下风向 东厂界(A1) 2019.7.12	2019Y028-A1-1-1 NH <sub>3</sub>	氨(mg/m <sup>3</sup> )	0.130
	2019Y028-A1-1-2 NH <sub>3</sub>		0.127
	2019Y028-A1-1-3 NH <sub>3</sub>		0.136
	2019Y028-A1-1-4 NH <sub>3</sub>		0.126
	2019Y028-A1-1-1 臭气浓度	臭气浓度 (无量纲)	13
	2019Y028-A1-1-2 臭气浓度		14
	2019Y028-A1-1-3 臭气浓度		14
	2019Y028-A1-1-4 臭气浓度		14
	2019Y028-A1-1-1 H <sub>2</sub> S	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	0.005
	2019Y028-A1-1-2 H <sub>2</sub> S		0.006
	2019Y028-A1-1-3 H <sub>2</sub> S		0.004
	2019Y028-A1-1-4 H <sub>2</sub> S		0.007
	2019Y028-A1-1-1NMHC	非甲烷 总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	1.40
	2019Y028-A1-1-2NMHC		1.49
	2019Y028-A1-1-3NMHC		1.53
	下风向 北厂界偏东(A2) 2019.7.12	2019Y028-A2-1-1 NH <sub>3</sub>	氨 (mg/m <sup>3</sup> )
2019Y028-A2-1-2 NH <sub>3</sub>		0.098	
2019Y028-A2-1-3NH <sub>3</sub>		0.110	
2019Y028-A2-1-4 NH <sub>3</sub>		0.100	
2019Y028-A2-1-1 臭气浓度		臭气浓度 (无量纲)	15
2019Y028-A2-1-2 臭气浓度			14
2019Y028-A2-1-3 臭气浓度			14
2019Y028-A2-1-4 臭气浓度			13

本页以下空白

## 检测结果

样品类型：无组织排放废气

采样点位及时间	样品编号	监测项目	测定结果
下风向 北厂界偏东 (A2) 2019.7.12	2019Y028-A2-1-1 硫化氢	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	0.005
	2019Y028-A2-1-2 硫化氢		0.005
	2019Y028-A2-1-3 硫化氢		0.006
	2019Y028-A2-1-4 硫化氢		0.007
	2019Y028-A2-1-1NMHC	非甲烷	1.24
	2019Y028-A2-1-2NMHC	总烃	1.28
	2019Y028-A2-1-3NMHC	(mg/m <sup>3</sup> )	1.40
下风向 北厂界 (A3) 2019.7.12	2019Y028-A3-1-1 NH <sub>3</sub>	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	0.158
	2019Y028-A3-1-2 NH <sub>3</sub>		0.178
	2019Y028-A3-1-2 NH <sub>3</sub>		0.173
	2019Y028-A3-1-4 NH <sub>3</sub>		0.187
	2019Y028-A3-1-1 臭气浓度	臭气浓度 (无量纲)	13
	2019Y028-A3-1-2 臭气浓度		14
	2019Y028-A3-1-3 臭气浓度		14
	2019Y028-A3-1-4 臭气浓度		14
	2019Y028-A3-1-1 硫化氢	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	0.005
	2019Y028-A3-1-2 硫化氢		0.005
	2019Y028-A3-1-2 硫化氢		0.006
	2019Y028-A3-1-4 硫化氢		0.007
	2019Y028-A3-1-1NMHC	非甲烷	1.47
	2019Y028-A3-1-2NMHC	总烃	1.51
2019Y028-A3-1-3NMHC	(mg/m <sup>3</sup> )	1.52	

本页以下空白

### 检测结果

样品类型：无组织排放废气

采样点位及时间	样品编号	监测项目	测定结果 (mg/m <sup>3</sup> )
氧化塔外 1m (A4) 2019.7.12	2019Y028-A4-1-1 NMHC	非甲烷 总烃	1.19
	2019Y028-A4-1-2 NMHC		1.36
	2019Y028-A4-1-3 NMHC		1.48
氧化尾气 冷凝器外 1m (A5) 2019.7.12	2019Y028-A5-1-1 NMHC	非甲烷 总烃	1.25
	2019Y028-A5-1-2 NMHC		1.38
	2019Y028-A5-1-3 NMHC		1.24
以下空白			

本页以下空白

### 检测结果

样品类型：工业废气

采样点位及时间	样品编号	监测项目	测定结果 (mg/m <sup>3</sup> )		标况风量 (m <sup>3</sup> /h)	排放速率 (kg/h)
氧化反应、吹扫废气处理设施进口 (A6) 2019.7.12	2019Y028-A6-1-1NMHC	非甲烷总烃	76.3	76.8	16257.2	1.25
	2019Y028-A6-1-2NMHC		75.2			
	2019Y028-A6-1-3NMHC		78.8			
	2019Y028-A6-1-4NMHC		74.3	72.8	16077.7	1.17
	2019Y028-A6-1-5NMHC		74.6			
	2019Y028-A6-1-6NMHC		69.4			
	2019Y028-A6-1-7NMHC		118	109	16193.5	1.76
	2019Y028-A6-1-8NMHC		107			
	2019Y028-A6-1-9NMHC		101			
氧化反应、吹扫废气处理设施出口 (A7) 2019.7.12	2019Y028-A7-1-1NMHC		11.4	9.37	13465.1	0.126
	2019Y028-A7-1-2NMHC		8.41			
	2019Y028-A7-1-3NMHC		8.29			
	2019Y028-A7-1-4NMHC		6.08	5.91	13687.3	0.081
	2019Y028-A7-1-5NMHC		5.96			
	2019Y028-A7-1-6NMHC		5.69			
	2019Y028-A7-1-7NMHC		5.28	5.19	13546.6	0.070
	2019Y028-A7-1-8NMHC		5.19			
	2019Y028-A7-1-9NMHC		5.10			

本页以下空白

## 检测结果

样品类型：锅炉烟气

采样点位及时间	样品编号	监测项目	测定结果 (mg/m <sup>3</sup> )		标况风量 (m <sup>3</sup> /h)	排放速率 (kg/h)	含氧量 (%)
三废锅炉 (35t) 处理设施进口 (A8) 2019.7.12	2019Y028-A8-1-1NH <sub>3</sub>	氨	2.02	2.10	35805	7.5×10 <sup>-2</sup>	5.2
	2019Y028-A8-1-2NH <sub>3</sub>		2.19				
	2019Y028-A8-1-3NH <sub>3</sub>		2.08				
	2019Y028-A8-1-4NH <sub>3</sub>		2.11	2.11	33905	7.2×10 <sup>-2</sup>	5.3
	2019Y028-A8-1-5NH <sub>3</sub>		2.00				
	2019Y028-A8-1-6NH <sub>3</sub>		2.21				
	2019Y028-A8-1-7NH <sub>3</sub>		2.06	2.01	33937	6.8×10 <sup>-2</sup>	5.3
	2019Y028-A8-1-8NH <sub>3</sub>		1.97				
	2019Y028-A8-1-9NH <sub>3</sub>		2.00				
三废锅炉 (75t) 处理设施进口 (A9) 2019.7.12	2019Y028-A9-1-1NH <sub>3</sub>	氨	1.71	1.80	66165.21	0.119	5.1
	2019Y028-A9-1-2NH <sub>3</sub>		1.91				
	2019Y028-A9-1-3NH <sub>3</sub>		1.77				
	2019Y028-A9-1-4NH <sub>3</sub>		1.69	1.79	73301.55	0.131	9.8
	2019Y028-A9-1-5NH <sub>3</sub>		1.90				
	2019Y028-A9-1-6NH <sub>3</sub>		1.78				
	2019Y028-A9-1-7NH <sub>3</sub>		1.85	1.85	67609.63	0.125	10.6
	2019Y028-A9-1-8NH <sub>3</sub>		1.94				
	2019Y028-A9-1-9NH <sub>3</sub>		1.75				

本页以下空白

## 检测结果

样品类型：锅炉烟气

采样点位及时间	样品编号	监测项目	实测值 (mg/m <sup>3</sup> )		测定结果 (mg/m <sup>3</sup> )	标况风量 (m <sup>3</sup> /h)	排放速率 (kg/h)	含氧量 (%)
三废锅炉处理设施总出口 (A10) 2019.7.12	2019Y028-A10-1-1NH <sub>3</sub>	氨	0.565	0.562	0.644	113207.5	6.4×10 <sup>-2</sup>	7.9
	2019Y028-A10-1-2NH <sub>3</sub>		0.536					
	2019Y028-A10-1-3NH <sub>3</sub>		0.586					
	2019Y028-A10-1-4NH <sub>3</sub>		0.602	0.579	0.634	133654.5	7.7×10 <sup>-2</sup>	7.3
	2019Y028-A10-1-5NH <sub>3</sub>		0.517					
	2019Y028-A10-1-6NH <sub>3</sub>		0.618					
	2019Y028-A10-1-7NH <sub>3</sub>		0.500	0.570	0.638	123728.1	7.0×10 <sup>-2</sup>	7.6
	2019Y028-A10-1-8NH <sub>3</sub>		0.640					
	2019Y028-A10-1-9NH <sub>3</sub>		0.571					
三废锅炉 (35t) 处理设施进口 (A8) 2019.7.12	2019Y028-A8-1-1Hg (前)	汞	ND		/	35805	/	/
	2019Y028-A8-1-1Hg (后)		ND		/	33905	/	/
	2019Y028-A8-1-2Hg (前)		ND		/	33937	/	/
	2019Y028-A8-1-2Hg (后)		ND		/	33937	/	/
	2019Y028-A8-1-3Hg (前)		ND		/	33937	/	/
	2019Y028-A8-1-3Hg (后)		ND		/	33937	/	/
三废锅炉 (75t) 处理设施进口 (A9) 2019.7.12	2019Y028-A9-1-1Hg (前)	汞	ND		/	66165.21	/	/
	2019Y028-A9-1-1Hg (后)		ND		/	73301.55	/	/
	2019Y028-A9-1-2Hg (前)		ND		/	73301.55	/	/
	2019Y028-A9-1-2Hg (后)		ND		/	73301.55	/	/
	2019Y028-A9-1-3Hg (前)		ND		/	67609.63	/	/
	2019Y028-A9-1-3Hg (后)		ND		/	67609.63	/	/

本页以下空白



## 检测结果

样品类型：锅炉烟气

采样点位 及时间	样品编号	监测 项目	实测值 (mg/m <sup>3</sup> )	测定结果 (mg/m <sup>3</sup> )	标况风量 (m <sup>3</sup> /h)	排放速 率 (kg/h)	含氧 量 (%)
三废锅炉处 理设施总出 口(A10) 2019.7.12	2019Y028-A10-1-1Hg (前)	汞	ND	ND	113207.5	/	7.9
	2019Y028-A10-1-1Hg (后)						
	2019Y028-A10-1-2Hg (前)		ND	ND	133654.5	/	7.3
	2019Y028-A10-1-2Hg (后)						
	2019Y028-A10-1-3Hg (前)		ND	ND	123728.1	/	7.6
	2019Y028-A10-1-3Hg (后)						
以下空白							

本页以下空白

## 检测结果

样品类型：锅炉烟气

采样点位 及时间	样品编号	监测 项目	实测值 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	标况风量 (m <sup>3</sup> /h)	含氧量 (%)
三废锅炉 (35t) 处理 设施进口 (A8) 2019.7.12	2019Y028-A8-1-1 颗粒物	颗粒物	42.2	1.51	35805	5.2
	2019Y028-A8-1-2 颗粒物		47.8	1.62	33905	5.3
	2019Y028-A8-1-3 颗粒物		45.3	1.54	33937	5.3
	2019Y028-A8-1-1SO <sub>2</sub>	二氧化硫	654	23.42	35805	5.2
	2019Y028-A8-1-2SO <sub>2</sub>		625	21.19	33905	5.3
	2019Y028-A8-1-3SO <sub>2</sub>		639	21.69	33937	5.3
	2019Y028-A8-1-1NO <sub>x</sub>	氮氧化物	39	1.40	35805	5.2
	2019Y028-A8-1-2NO <sub>x</sub>		47	1.59	33905	5.3
	2019Y028-A8-1-3NO <sub>x</sub>		50	1.70	33937	5.3
三废锅炉 (75t) 处理 设施进口 (A9) 2019.7.12	2019Y028-A9-1-1 颗粒物	颗粒物	63.7	2.28	66165.21	5.1
	2019Y028-A9-1-2 颗粒物		68.3	2.32	73301.55	9.8
	2019Y028-A9-1-3 颗粒物		72.9	2.47	67609.63	10.6
	2019Y028-A9-1-1SO <sub>2</sub>	二氧化硫	804	53.20	66165.21	5.1
	2019Y028-A9-1-2SO <sub>2</sub>		613	44.93	73301.55	9.8
	2019Y028-A9-1-3SO <sub>2</sub>		789	53.34	67609.63	10.6
	2019Y028-A9-1-1NO <sub>x</sub>	氮氧化物	21	1.39	66165.21	5.1
	2019Y028-A9-1-2NO <sub>x</sub>		16	1.17	73301.55	9.8
	2019Y028-A9-1-3NO <sub>x</sub>		27	1.83	67609.63	10.6

本页以下空白

## 检测结果

样品类型：锅炉烟气

采样点位及时间	样品编号	监测项目	实测值(mg/m <sup>3</sup> )	测定结果(mg/m <sup>3</sup> )	标况风量(m <sup>3</sup> /h)	含氧量(%)	排放速率(kg/h)
三废锅炉处理设施总出口(A10) 2019.7.12	2019Y028-A10-1-1 低浓度颗粒物	颗粒物	7.2	8.2	113207.5	7.9	8.2×10 <sup>-1</sup>
	2019Y028-A10-1-2 低浓度颗粒物		6.8	7.4	133654.5	7.3	9.1×10 <sup>-1</sup>
	2019Y028-A10-1-3 低浓度颗粒物		7.5	8.4	123728.1	7.6	9.3×10 <sup>-1</sup>
	2019Y028-A10-1-1SO <sub>2</sub>	二氧化硫	10	11	113207.5	7.9	1.1
	2019Y028-A10-1-2SO <sub>2</sub>		13	14	133654.5	7.3	1.7
	2019Y028-A10-1-3SO <sub>2</sub>		15	17	123728.1	7.6	1.9
	2019Y028-A10-1-1NO <sub>x</sub>	氮氧化物	35	40	113207.5	7.9	4.0
	2019Y028-A10-1-2NO <sub>x</sub>		46	50	133654.5	7.3	6.1
	2019Y028-A10-1-3NO <sub>x</sub>		31	35	123728.1	7.6	3.8
/	烟气黑度	<1, 级					
以下空白							

本页以下空白

## 检测结果

样品类型: 无组织排放废气

采样点位及时间	样品编号	监测项目	测定结果
下风向 东厂界 (A1) 2019.7.13	2019Y028-A1-2-1 NH <sub>3</sub>	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	0.125
	2019Y028-A1-2-2 NH <sub>3</sub>		0.124
	2019Y028-A1-2-3 NH <sub>3</sub>		0.119
	2019Y028-A1-2-4 NH <sub>3</sub>		0.130
	2019Y028-A1-2-1 臭气浓度	臭气浓度 (无量纲)	14
	2019Y028-A1-2-2 臭气浓度		15
	2019Y028-A1-2-3 臭气浓度		13
	2019Y028-A1-2-4 臭气浓度		14
	2019Y028-A1-2-1 H <sub>2</sub> S	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	0.004
	2019Y028-A1-2-2 H <sub>2</sub> S		0.005
	2019Y028-A1-2-3 H <sub>2</sub> S		0.007
	2019Y028-A1-2-4 H <sub>2</sub> S		0.004
	2019Y028-A1-2-1NMHC	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	0.59
	2019Y028-A1-2-2NMHC		0.82
	2019Y028-A1-2-3NMHC		0.77
	下风向 北厂界偏东 (A2) 2019.7.13	2019Y028-A2-2-1 NH <sub>3</sub>	氨
2019Y028-A2-2-2 NH <sub>3</sub>		0.085	
2019Y028-A2-2-3NH <sub>3</sub>		0.082	
2019Y028-A2-2-4 NH <sub>3</sub>		0.077	
2019Y028-A2-2-1 臭气浓度		臭气浓度 (无量纲)	14
2019Y028-A2-2-2 臭气浓度			13
2019Y028-A2-2-3 臭气浓度			14
2019Y028-A2-2-4 臭气浓度			13

本页以下空白

## 检测结果

样品类型：无组织排放废气

采样点位及时间	样品编号	监测项目	测定结果
下风向 北厂界偏东(A2) 2019.7.13	2019Y028-A2-2-1 硫化氢	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	0.005
	2019Y028-A2-2-2 硫化氢		0.005
	2019Y028-A2-2-3 硫化氢		0.005
	2019Y028-A2-2-4 硫化氢		0.005
	2019Y028-A2-2-1NMHC	非甲烷	0.76
	2019Y028-A2-2-2NMHC	总烃	0.80
	2019Y028-A2-2-3NMHC	(mg/m <sup>3</sup> )	0.81
下风向 北厂界(A3) 2019.7.13	2019Y028-A3-2-1 NH <sub>3</sub>	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	0.136
	2019Y028-A3-2-2 NH <sub>3</sub>		0.154
	2019Y028-A3-2-2 NH <sub>3</sub>		0.154
	2019Y028-A3-2-4 NH <sub>3</sub>		0.165
	2019Y028-A3-2-1 臭气浓度	臭气浓度 (无量纲)	15
	2019Y028-A3-2-2 臭气浓度		14
	2019Y028-A3-2-3 臭气浓度		13
	2019Y028-A3-2-4 臭气浓度		13
	2019Y028-A3-2-1 硫化氢	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	0.004
	2019Y028-A3-2-2 硫化氢		0.006
	2019Y028-A3-2-3 硫化氢		0.005
	2019Y028-A3-2-4 硫化氢		0.006
	2019Y028-A3-2-1NMHC	非甲烷	0.80
	2019Y028-A3-2-2NMHC	总烃	0.80
	2019Y028-A3-2-3NMHC	(mg/m <sup>3</sup> )	0.89

本页以下空白

## 检测 结 果

样品类型：无组织排放废气

采样点位及时间	样品编号	监测项目	测定结果 (mg/m <sup>3</sup> )
氧化塔外 1m (A4) 2019.7.13	2019Y028-A4-1-1 NMHC	非甲烷 总烃	1.11
	2019Y028-A4-1-2 NMHC		1.30
	2019Y028-A4-1-3 NMHC		1.17
氧化尾气 冷凝器外 1m (A5) 2019.7.13	2019Y028-A5-1-1 NMHC	非甲烷 总烃	1.25
	2019Y028-A5-1-2 NMHC		1.35
	2019Y028-A5-1-3 NMHC		1.18
以下空白			

本页以下空白

### 检测结果

样品类型：工业废气

采样点位及时间	样品编号	监测项目	测定结果 (mg/m <sup>3</sup> )		标况风量 (m <sup>3</sup> /h)	排放速率 (kg/h)
氧化反应、吹扫废气处理设施进口 (A6) 2019.7.13	2019Y028-A6-2-1NMHC	非甲烷总烃	91.9	85.3	16257.5	1.39
	2019Y028-A6-2-2NMHC		82.6			
	2019Y028-A6-2-3NMHC		81.4			
	2019Y028-A6-2-4NMHC		83.7	81.9	16189.2	1.32
	2019Y028-A6-2-5NMHC		84.8			
	2019Y028-A6-2-6NMHC		77.2			
	2019Y028-A6-2-7NMHC		78.3	80.7	16044.8	1.29
	2019Y028-A6-2-8NMHC		81.1			
	2019Y028-A6-2-9NMHC		82.6			
氧化反应、吹扫废气处理设施出口 (A7) 2019.7.13	2019Y028-A7-2-1NMHC	非甲烷总烃	8.38	8.60	13465.1	0.116
	2019Y028-A7-2-2NMHC		8.26			
	2019Y028-A7-2-3NMHC		9.17			
	2019Y028-A7-2-4NMHC		11.9	9.77	13687.3	0.134
	2019Y028-A7-2-5NMHC		8.71			
	2019Y028-A7-2-6NMHC		8.71			
	2019Y028-A7-2-7NMHC		7.80	7.28	13546.6	0.099
	2019Y028-A7-2-8NMHC		8.10			
	2019Y028-A7-2-9NMHC		5.94			

本页以下空白

## 检测结果

样品类型：锅炉烟气

采样点位及时间	样品编号	监测项目	测定结果 (mg/m <sup>3</sup> )		标况风量(m <sup>3</sup> /h)	排放速率 (kg/h)	含氧量 (%)
三废锅炉 (35t) 处理 设施进口 (A8) 2019.7.13	2019Y028-A8-2-1NH <sub>3</sub>	氨	2.04	2.01	36461	7.3×10 <sup>-2</sup>	5.7
	2019Y028-A8-2-2NH <sub>3</sub>		2.08				
	2019Y028-A8-2-3NH <sub>3</sub>		1.91				
	2019Y028-A8-2-4NH <sub>3</sub>		2.13	2.03	36419	7.4×10 <sup>-2</sup>	6.1
	2019Y028-A8-2-5NH <sub>3</sub>		2.01				
	2019Y028-A8-2-6NH <sub>3</sub>		1.96				
	2019Y028-A8-2-7NH <sub>3</sub>		2.03	2.03	34532	7.0×10 <sup>-2</sup>	5.9
	2019Y028-A8-2-8NH <sub>3</sub>		2.01				
	2019Y028-A8-2-9NH <sub>3</sub>		2.06				
三废锅炉 (75t) 处理 设施进口 (A9) 2019.7.13	2019Y028-A9-2-1NH <sub>3</sub>	氨	1.96	1.91	69085.15	0.132	11.6
	2019Y028-A9-2-2NH <sub>3</sub>		1.91				
	2019Y028-A9-2-3NH <sub>3</sub>		1.85				
	2019Y028-A9-2-4NH <sub>3</sub>		1.88	1.88	68962.48	0.130	11.4
	2019Y028-A9-2-5NH <sub>3</sub>		1.83				
	2019Y028-A9-2-6NH <sub>3</sub>		1.94				
	2019Y028-A9-2-7NH <sub>3</sub>		1.80	1.86	70483.70	0.131	11.6
	2019Y028-A9-2-8NH <sub>3</sub>		1.84				
	2019Y028-A9-2-9NH <sub>3</sub>		1.95				

本页以下空白



## 检测结果

样品类型：锅炉烟气

采样点位及时间	样品编号	监测项目	实测值 (mg/m <sup>3</sup> )		测定结果 (mg/m <sup>3</sup> )	标况风量 (m <sup>3</sup> /h)	排放速率 (kg/h)	含氧量 (%)
三废锅炉处理设施总出口(A10) 2019.7.13	2019Y028-A10-2-1NH <sub>3</sub>	氨	0.537	0.506	0.579	123715.7	6.3×10 <sup>-2</sup>	7.9
	2019Y028-A10-2-2NH <sub>3</sub>		0.502					
	2019Y028-A10-2-3NH <sub>3</sub>		0.480					
	2019Y028-A10-2-4NH <sub>3</sub>		0.556	0.511	0.576	101039.4	5.2×10 <sup>-2</sup>	7.7
	2019Y028-A10-2-5NH <sub>3</sub>		0.506					
	2019Y028-A10-2-6NH <sub>3</sub>		0.471	0.516	0.569	112982.0	5.8×10 <sup>-2</sup>	7.4
	2019Y028-A10-2-7NH <sub>3</sub>		0.493					
	2019Y028-A10-2-8NH <sub>3</sub>		0.541					
	2019Y028-A10-2-9NH <sub>3</sub>		0.513					
三废锅炉(35t)处理设施进口(A8) 2019.7.13	2019Y028-A8-2-1Hg(前)	汞	ND		/	36461	/	/
	2019Y028-A8-2-1Hg(后)							
	2019Y028-A8-2-2Hg(前)		ND		/	36419	/	/
	2019Y028-A8-2-2Hg(后)							
	2019Y028-A8-2-3Hg(前)		ND		/	34532	/	/
	2019Y028-A8-2-3Hg(后)							
三废锅炉(75t)处理设施进口(A9) 2019.7.13	2019Y028-A9-2-1Hg(前)	汞	ND		/	69085.15	/	/
	2019Y028-A9-2-1Hg(后)							
	2019Y028-A9-2-2Hg(前)		ND		/	68962.48	/	/
	2019Y028-A9-2-2Hg(后)							
	2019Y028-A9-2-3Hg(前)		ND		/	70483.70	/	/
	2019Y028-A9-2-3Hg(后)							

本页以下空白

## 检测结果

样品类型：锅炉烟气

采样点位及时间	样品编号	监测项目	实测值(mg/m <sup>3</sup> )	测定结果(mg/m <sup>3</sup> )	标况风量(m <sup>3</sup> /h)	排放速率(kg/h)	含氧量(%)
三废锅炉处理设施总出口(A10) 2019.7.13	2019Y028-A10-2-1Hg (前)	汞	ND	ND	123715.7	/	7.9
	2019Y028-A10-2-1Hg (后)						
	2019Y028-A10-2-2Hg (前)		ND	ND	101039.4	/	7.7
	2019Y028-A10-2-2Hg (后)						
	2019Y028-A10-2-3Hg (前)		ND	ND	112982.0	/	7.4
	2019Y028-A10-2-3Hg (后)						
以下空白							

本页以下空白

## 检测结果

样品类型：锅炉烟气

采样点位及时间	样品编号	监测项目	实测值 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	标况风量 (m <sup>3</sup> /h)	含氧量 (%)
三废锅炉(35t)处理 设施进口 (A8) 2019.7.13	2019Y028-A8-2-1 颗粒物	颗粒物	44.9	1.64	36461	5.7
	2019Y028-A8-2-2 颗粒物		43.6	1.59	36419	6.1
	2019Y028-A8-2-3 颗粒物		48.4	1.67	34532	5.9
	2019Y028-A8-2-1SO <sub>2</sub>	二氧化 硫	668	24.36	36461	5.7
	2019Y028-A8-2-2SO <sub>2</sub>		689	25.09	36419	6.1
	2019Y028-A8-2-3SO <sub>2</sub>		675	23.31	34532	5.9
	2019Y028-A8-2-1NO <sub>x</sub>	氮氧化 物	61	2.22	36461	5.7
	2019Y028-A8-2-2NO <sub>x</sub>		69	2.51	36419	6.1
	2019Y028-A8-2-3NO <sub>x</sub>		64	2.21	34532	5.9
三废锅炉(75t)处理 设施进口 (A9) 2019.7.13	2019Y028-A9-2-1 颗粒物	颗粒物	75.5	5.22	69085.15	11.6
	2019Y028-A9-2-2 颗粒物		70.8	4.88	68962.48	11.4
	2019Y028-A9-2-3 颗粒物		69.9	4.93	70483.70	11.6
	2019Y028-A9-2-1SO <sub>2</sub>	二氧化 硫	849	58.65	69085.15	11.6
	2019Y028-A9-2-2SO <sub>2</sub>		956	65.93	68962.48	11.4
	2019Y028-A9-2-3SO <sub>2</sub>		505	35.59	70483.70	11.6
	2019Y028-A9-2-1NO <sub>x</sub>	氮氧化 物	30	2.07	69085.15	11.6
	2019Y028-A9-2-2NO <sub>x</sub>		42	2.90	68962.48	11.4
	2019Y028-A9-2-3NO <sub>x</sub>		18	1.27	70483.70	11.6

本页以下空白

## 检测结果

样品类型：锅炉烟气

采样点位及时间	样品编号	监测项目	实测值 (mg/m <sup>3</sup> )	测定结果 (mg/m <sup>3</sup> )	标况风量 (m <sup>3</sup> /h)	含氧量 (%)	排放速率 (kg/h)
三废锅炉处理设施总出口(A10) 2019.7.13	2019Y028-A10-2-1 低浓度颗粒物	颗粒物	7.0	8.0	123715.7	7.9	8.7×10 <sup>-1</sup>
	2019Y028-A10-2-2 低浓度颗粒物		7.7	8.7	101039.4	7.7	7.8×10 <sup>-1</sup>
	2019Y028-A10-2-3 低浓度颗粒物		7.3	8.1	112982.0	7.4	8.2×10 <sup>-1</sup>
	2019Y028-A10-2-1SO <sub>2</sub>	二氧化硫	10	11	123715.7	7.9	1.2
	2019Y028-A10-2-2SO <sub>2</sub>		9	10	101039.4	7.7	1.0
	2019Y028-A10-2-3SO <sub>2</sub>		9	10	112982.0	7.4	1.0
	2019Y028-A10-2-1NO <sub>x</sub>	氮氧化物	42	48	123715.7	7.9	5.2
	2019Y028-A10-2-2NO <sub>x</sub>		52	59	101039.4	7.7	5.3
	2019Y028-A10-2-3NO <sub>x</sub>		61	67	112982.0	7.4	6.9
	/	烟气黑度	<1, 级				

本页以下空白

## 检测结果

样品类型: 污水

采样点位及时间		样品编号	监测项目	测定结果
污水预处理装置进口(W1) 2019.7.12	10:20	2019Y028-W1-1-1 pH	pH值(无量纲)	10.63
		2019Y028-W1-1-1 COD	化学需氧量(mg/L)	410
		2019Y028-W1-1-1 SS	悬浮物(mg/L)	195
		2019Y028-W1-1-1 TP	总磷(mg/L)	5.26
		2019Y028-W1-1-1 石油类	石油类(mg/L)	8.33
	12:20	2019Y028-W1-1-2 pH	pH值(无量纲)	10.63
		2019Y028-W1-1-2 COD	化学需氧量(mg/L)	406
		2019Y028-W1-1-2 SS	悬浮物(mg/L)	120
		2019Y028-W1-1-2 TP	总磷(mg/L)	5.30
		2019Y028-W1-1-2 石油类	石油类(mg/L)	7.67
	14:20	2019Y028-W1-1-3 pH	pH值(无量纲)	10.64
		2019Y028-W1-1-3 COD	化学需氧量(mg/L)	409
		2019Y028-W1-1-3 SS	悬浮物(mg/L)	198
		2019Y028-W1-1-3 TP	总磷(mg/L)	5.26
		2019Y028-W1-1-3 石油类	石油类(mg/L)	7.63
	16:20	2019Y028-W1-1-4 pH	pH值(无量纲)	10.62
		2019Y028-W1-1-4 COD	化学需氧量(mg/L)	410
		2019Y028-W1-1-4 SS	悬浮物(mg/L)	121
		2019Y028-W1-1-4 TP	总磷(mg/L)	5.28
		2019Y028-W1-1-4 石油类	石油类(mg/L)	7.87
以下空白				

本页以下空白

## 检测结果

## 样品类型：污水

采样点位及时间	样品编号	监测项目	测定结果	
污水预处理装置出口(W2) 2019.7.12	10:25	2019Y028-W2-1-1 pH	pH值(无量纲)	8.02
		2019Y028-W2-1-1 COD	化学需氧量(mg/L)	22
		2019Y028-W2-1-1 SS	悬浮物(mg/L)	10
		2019Y028-W2-1-1 TP	总磷(mg/L)	0.17
		2019Y028-W2-1-1 石油类	石油类(mg/L)	ND
	12:25	2019Y028-W2-1-2 pH	pH值(无量纲)	8.02
		2019Y028-W2-1-2 COD	化学需氧量(mg/L)	23
		2019Y028-W2-1-2 SS	悬浮物(mg/L)	12
		2019Y028-W2-1-2 TP	总磷(mg/L)	0.18
		2019Y028-W2-1-2 石油类	石油类(mg/L)	ND
	14:25	2019Y028-W2-1-3 pH	pH值(无量纲)	8.04
		2019Y028-W2-1-3 COD	化学需氧量(mg/L)	23
		2019Y028-W2-1-3 SS	悬浮物(mg/L)	11
		2019Y028-W2-1-3 TP	总磷(mg/L)	0.18
		2019Y028-W2-1-3 石油类	石油类(mg/L)	ND
	16:25	2019Y028-W2-1-4 pH	pH值(无量纲)	8.03
		2019Y028-W2-1-4 COD	化学需氧量(mg/L)	21
		2019Y028-W2-1-4 SS	悬浮物(mg/L)	9
		2019Y028-W2-1-4 TP	总磷(mg/L)	0.18
		2019Y028-W2-1-4 石油类	石油类(mg/L)	ND
以下空白				

本页以下空白

## 检测结果

## 样品类型: 污水

采样点位及时间		样品编号	监测项目	测定结果
污水总排 放口(W3) 2019.7.12	10:35	2019Y028-W3-1-1 pH	pH值(无量纲)	7.06
		2019Y028-W3-1-1 COD	化学需氧量(mg/L)	7
		2019Y028-W3-1-1 SS	悬浮物(mg/L)	2
		2019Y028-W3-1-1NH <sub>3</sub> -N	氨氮(mg/L)	ND
		2019Y028-W3-1-1 TPTN	总磷(mg/L)	0.04
			总氮(mg/L)	0.61
		2019Y028-W3-1-1 石油类	石油类(mg/L)	ND
		2019Y028-W3-1-1 BOD <sub>5</sub>	生化需氧量(mg/L)	2.6
		2019Y028-W3-1-1S <sup>2-</sup>	硫化物(mg/L)	0.012
		2019Y028-W3-1-1CN <sup>-</sup>	氰化物(mg/L)	ND
	2019Y028-W3-1-1 挥发酚	挥发酚(mg/L)	ND	
	12:35	2019Y028-W3-1-2 pH	pH值(无量纲)	7.06
		2019Y028-W3-1-2 COD	化学需氧量(mg/L)	8
		2019Y028-W3-1-2 SS	悬浮物(mg/L)	3
		2019Y028-W3-1-2NH <sub>3</sub> -N	氨氮(mg/L)	ND
		2019Y028-W3-1-2 TPTN	总磷(mg/L)	0.04
			总氮(mg/L)	0.58
		2019Y028-W3-1-2 石油类	石油类(mg/L)	ND
		2019Y028-W3-1-2 BOD <sub>5</sub>	生化需氧量(mg/L)	2.8
		2019Y028-W3-1-2S <sup>2-</sup>	硫化物(mg/L)	0.011
2019Y028-W3-1-2CN <sup>-</sup>		氰化物(mg/L)	ND	
2019Y028-W3-1-2 挥发酚	挥发酚(mg/L)	ND		

本页以下空白

## 检测结果

## 样品类型：污水

采样点位及时间	样品编号	监测项目	测定结果	
污水总排 放口 (W3) 2019.7.12	14:35	2019Y028-W3-1-3 pH	pH值(无量纲)	7.07
		2019Y028-W3-1-3 COD	化学需氧量(mg/L)	7
		2019Y028-W3-1-3 SS	悬浮物(mg/L)	3
		2019Y028-W3-1-3NH <sub>3</sub> -N	氨氮(mg/L)	ND
		2019Y028-W3-1-3 TPTN	总磷(mg/L)	0.04
			总氮(mg/L)	0.51
		2019Y028-W3-1-3 石油类	石油类(mg/L)	ND
		2019Y028-W3-1-3 BOD <sub>5</sub>	生化需氧量(mg/L)	2.7
		2019Y028-W3-1-3S <sup>2-</sup>	硫化物(mg/L)	0.010
	2019Y028-W3-1-3CN <sup>-</sup>	氰化物(mg/L)	ND	
	2019Y028-W3-1-3 挥发酚	挥发酚(mg/L)	ND	
	16:35	2019Y028-W3-1-4 pH	pH值(无量纲)	7.05
		2019Y028-W3-1-4 COD	化学需氧量(mg/L)	6
		2019Y028-W3-1-4 SS	悬浮物(mg/L)	5
		2019Y028-W3-1-4NH <sub>3</sub> -N	氨氮(mg/L)	ND
		2019Y028-W3-1-4 TPTN	总磷(mg/L)	0.04
			总氮(mg/L)	0.59
		2019Y028-W3-1-4 石油类	石油类(mg/L)	ND
		2019Y028-W3-1-4 BOD <sub>5</sub>	生化需氧量(mg/L)	2.8
2019Y028-W3-1-4S <sup>2-</sup>		硫化物(mg/L)	0.011	
2019Y028-W3-1-4CN <sup>-</sup>		氰化物(mg/L)	ND	
2019Y028-W3-1-4 挥发酚	挥发酚(mg/L)	ND		

本页以下空白



## 检测结果

## 样品类型: 污水

采样点位及时间		样品编号	监测项目	测定结果
污水预处理 装置进口 (W1) 2019.7.13	10:20	2019Y028-W1-2-1 pH	pH值(无量纲)	10.60
		2019Y028-W1-2-1 COD	化学需氧量(mg/L)	408
		2019Y028-W1-2-1 SS	悬浮物(mg/L)	195
		2019Y028-W1-2-1 TP	总磷(mg/L)	5.62
		2019Y028-W1-2-1 石油类	石油类(mg/L)	7.87
	12:20	2019Y028-W1-2-2 pH	pH值(无量纲)	10.58
		2019Y028-W1-2-2 COD	化学需氧量(mg/L)	406
		2019Y028-W1-2-2 SS	悬浮物(mg/L)	199
		2019Y028-W1-2-2 TP	总磷(mg/L)	5.60
		2019Y028-W1-2-2 石油类	石油类(mg/L)	7.30
	14:20	2019Y028-W1-2-3 pH	pH值(无量纲)	10.60
		2019Y028-W1-2-3 COD	化学需氧量(mg/L)	410
		2019Y028-W1-2-3 SS	悬浮物(mg/L)	121
		2019Y028-W1-2-3 TP	总磷(mg/L)	5.64
		2019Y028-W1-2-3 石油类	石油类(mg/L)	7.39
	16:20	2019Y028-W1-2-4 pH	pH值(无量纲)	10.59
		2019Y028-W1-2-4 COD	化学需氧量(mg/L)	410
		2019Y028-W1-2-4 SS	悬浮物(mg/L)	198
		2019Y028-W1-2-4 TP	总磷(mg/L)	5.62
		2019Y028-W1-2-4 石油类	石油类(mg/L)	7.59
以下空白				

本页以下空白

## 检测结果

样品类型: 污水

采样点位及时间	样品编号	监测项目	测定结果	
污水预处理装置出口(W2) 2019.7.13	10:25	2019Y028-W2-2-1 pH	pH值(无量纲)	8.05
		2019Y028-W2-2-1 COD	化学需氧量(mg/L)	22
		2019Y028-W2-2-1 SS	悬浮物(mg/L)	10
		2019Y028-W2-2-1 TP	总磷(mg/L)	0.14
		2019Y028-W2-2-1 石油类	石油类(mg/L)	ND
	12:25	2019Y028-W2-2-2 pH	pH值(无量纲)	8.05
		2019Y028-W2-2-2 COD	化学需氧量(mg/L)	21
		2019Y028-W2-2-2 SS	悬浮物(mg/L)	13
		2019Y028-W2-2-2 TP	总磷(mg/L)	0.15
		2019Y028-W2-2-2 石油类	石油类(mg/L)	ND
	14:25	2019Y028-W2-2-3 pH	pH值(无量纲)	8.04
		2019Y028-W2-2-3 COD	化学需氧量(mg/L)	23
		2019Y028-W2-2-3 SS	悬浮物(mg/L)	12
		2019Y028-W2-2-3 TP	总磷(mg/L)	0.14
		2019Y028-W2-2-3 石油类	石油类(mg/L)	ND
	16:25	2019Y028-W2-2-4 pH	pH值(无量纲)	8.03
		2019Y028-W2-2-4 COD	化学需氧量(mg/L)	23
		2019Y028-W2-2-4 SS	悬浮物(mg/L)	10
		2019Y028-W2-2-4 TP	总磷(mg/L)	0.14
		2019Y028-W2-2-4 石油类	石油类(mg/L)	ND
以下空白				

本页以下空白

## 检测结果

样品类型: 污水

采样点位及时间		样品编号	监测项目	测定结果
污水总排 放口 (W3) 2019.7.13	10:35	2019Y028-W3-2-1 pH	pH值(无量纲)	7.08
		2019Y028-W3-2-1 COD	化学需氧量(mg/L)	7
		2019Y028-W3-2-1 SS	悬浮物(mg/L)	4
		2019Y028-W3-2-1NH <sub>3</sub> -N	氨氮(mg/L)	ND
		2019Y028-W3-2-1 TPTN	总磷(mg/L)	0.01
			总氮(mg/L)	0.40
		2019Y028-W3-2-1 石油类	石油类(mg/L)	ND
		2019Y028-W3-2-1 BOD <sub>5</sub>	生化需氧量(mg/L)	3.2
		2019Y028-W3-2-1S <sup>2-</sup>	硫化物(mg/L)	0.009
		2019Y028-W3-2-1CN <sup>-</sup>	氰化物(mg/L)	ND
	2019Y028-W3-2-1 挥发酚	挥发酚(mg/L)	ND	
	12:35	2019Y028-W3-2-2 pH	pH值(无量纲)	7.07
		2019Y028-W3-2-2 COD	化学需氧量(mg/L)	8
		2019Y028-W3-2-2 SS	悬浮物(mg/L)	2
		2019Y028-W3-2-2NH <sub>3</sub> -N	氨氮(mg/L)	ND
		2019Y028-W3-2-2 TPTN	总磷(mg/L)	0.02
			总氮(mg/L)	0.41
		2019Y028-W3-2-2 石油类	石油类(mg/L)	ND
		2019Y028-W3-2-2 BOD <sub>5</sub>	生化需氧量(mg/L)	3.0
		2019Y028-W3-2-2S <sup>2-</sup>	硫化物(mg/L)	0.010
2019Y028-W3-2-2CN <sup>-</sup>		氰化物(mg/L)	ND	
2019Y028-W3-2-2 挥发酚	挥发酚(mg/L)	ND		

本页以下空白

## 检测结果

样品类型: 污水

采样点位及时间		样品编号	监测项目	测定结果
污水总排 放口 (W3) 2019.7.13	14:35	2019Y028-W3-2-3 pH	pH值(无量纲)	7.09
		2019Y028-W3-2-3 COD	化学需氧量(mg/L)	7
		2019Y028-W3-2-3 SS	悬浮物(mg/L)	3
		2019Y028-W3-2-3NH <sub>3</sub> -N	氨氮(mg/L)	ND
		2019Y028-W3-2-3 TPTN	总磷(mg/L)	0.02
			总氮(mg/L)	0.50
		2019Y028-W3-2-3 石油类	石油类(mg/L)	ND
		2019Y028-W3-2-3 BOD <sub>5</sub>	生化需氧量(mg/L)	2.9
		2019Y028-W3-2-3S <sup>2-</sup>	硫化物(mg/L)	0.010
		2019Y028-W3-2-3CN <sup>-</sup>	氰化物(mg/L)	ND
	2019Y028-W3-2-3 挥发酚	挥发酚(mg/L)	ND	
	16:35	2019Y028-W3-2-4 pH	pH值(无量纲)	7.07
		2019Y028-W3-2-4 COD	化学需氧量(mg/L)	6
		2019Y028-W3-2-4 SS	悬浮物(mg/L)	4
		2019Y028-W3-2-4NH <sub>3</sub> -N	氨氮(mg/L)	ND
		2019Y028-W3-2-4 TPTN	总磷(mg/L)	0.02
			总氮(mg/L)	0.46
		2019Y028-W3-2-4 石油类	石油类(mg/L)	ND
		2019Y028-W3-2-4 BOD <sub>5</sub>	生化需氧量(mg/L)	3.2
		2019Y028-W3-2-4S <sup>2-</sup>	硫化物(mg/L)	0.010
2019Y028-W3-2-4CN <sup>-</sup>		氰化物(mg/L)	ND	
2019Y028-W3-2-4 挥发酚	挥发酚(mg/L)	ND		

本页以下空白

## 检测结果

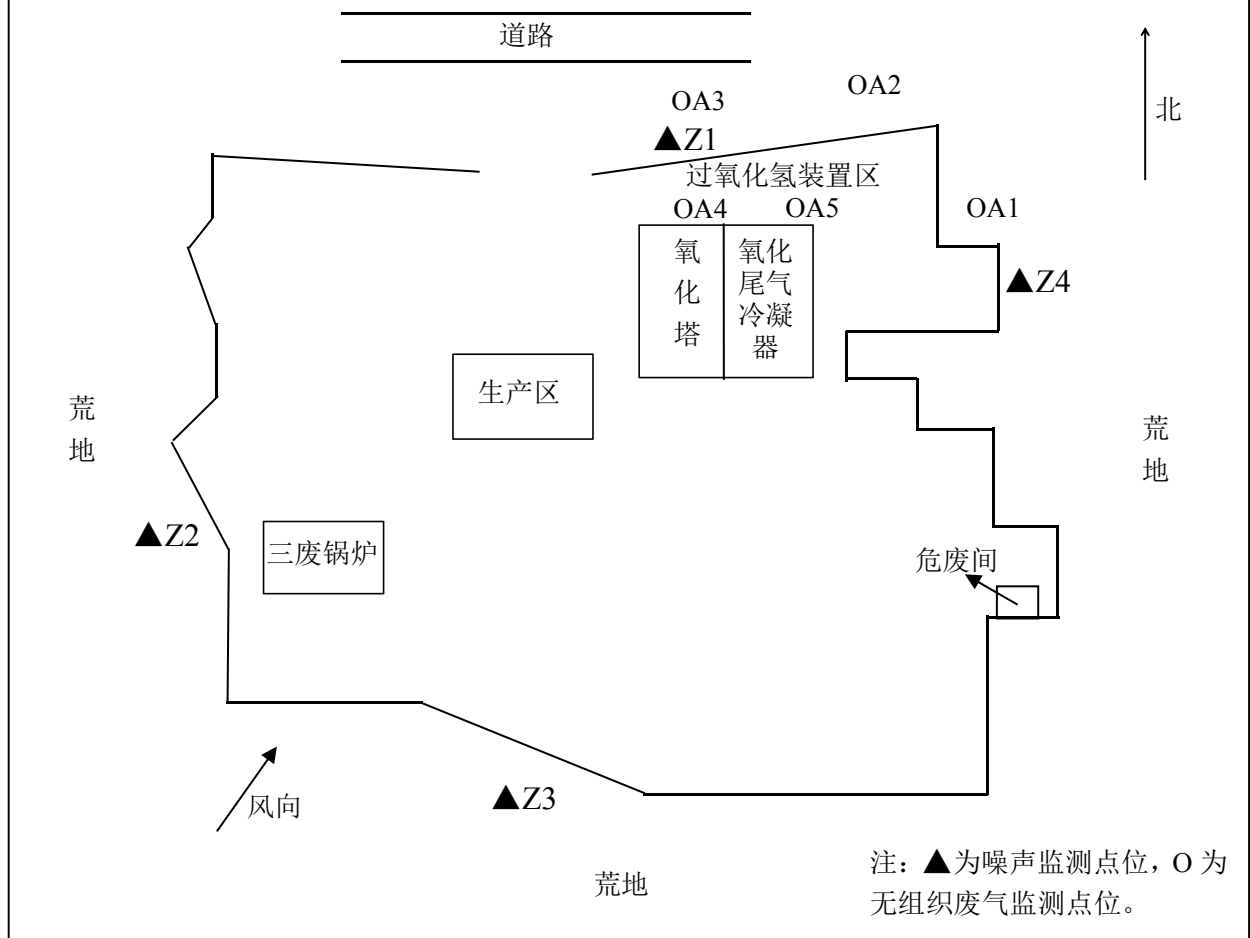
检测项目：噪声

单位：dB(A)

时间 \ 点位	东厂界 (Z4)	南厂界 (Z3)	西厂界 (Z2)	北厂界 (Z1)
2019.7.12 (昼)	55.5	55.1	55.3	57.2
2019.7.12 (夜)	49.7	48.8	49.5	50.3
2019.7.13 (昼)	55.6	54.7	55.5	56.9
2019.7.13 (夜)	49.3	48.5	49.2	50.5

备注：2019.7.12 监测时天气晴，昼间风速 1.8m/s，夜间风速 2.1m/s。2019.7.13 监测时天气晴，昼间风速 2.2m/s，夜间风速 2.3m/s。本项目位于 3 类声环境功能区，监测期间企业正常生产，测点位于边界外 1 米，距地面高 1.2 米。

检测点位及周边关系图：



本报告以下空白