



1611512050018

# 检测报告

山新检字(2019)第X0139号

项目名称: 废气、废水和噪声检测  
Name Of Sample

委托单位: 齐鲁伊士曼精细化工有限公司  
Client

检验类别: 委托检测  
Classification Of Test

山东新石器检测有限公司

二〇一九年专用章二十八日



## 检测结果

山新检字(2019)第X0139号

第1页 共5页

## 1. 采样信息

委托单位	齐鲁伊士曼精细化工有限公司	委托单位地址	淄博市临淄区
受检单位	齐鲁伊士曼精细化工有限公司	受检单位地址	淄博市临淄区
样品类别	废气、废水	样品状态	玻璃注射器：无色透明气体 废水：白色有味浑浊液体
样品容器	玻璃注射器、样品瓶、 聚酯无臭袋	运行负荷	80%
样品数量	100ml×14份、500ml×8份、	采样地点	齐鲁伊士曼精细化工有限公司
采样日期	2019.01.24	测试日期	2019.01.24-01.25

## 2. 检测依据及结果

## 2.1 有组织检测依据及结果

## 2.1.1 有组织检测依据

序号	参数	检测标准	使用设备	仪器编号	最低检出限
1	非甲烷总烃	HJ 38-2017 气相色谱法	G5 气相色谱仪	XSQ/FY/0003	0.07mg/m <sup>3</sup>

## 2.1.2 有组织检测结果

## 废气排气筒进口检测结果

检测项目	采样点位	废气排气筒进口		
	采样日期	01月24日		
	采样频次	频次1	频次2	频次3
非甲烷总烃	样品编号	GY19012405013	GY19012405014	GY19012405015
	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	1.06×10 <sup>3</sup>	1.03×10 <sup>3</sup>	1.04×10 <sup>3</sup>
备注		采样口过小，无法测量流速		

# 检测结果

## 废气排气筒出口检测结果

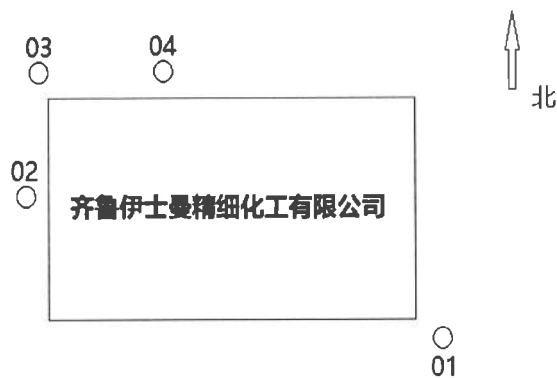
检测项目	采样点位	废气排气筒出口		
	采样日期	01月24日		
	采样频次	频次1	频次2	频次3
非甲烷总烃	样品编号	GY19012406016	GY19012406017	GY19012406018
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	14.0	20.5	16.6
	排放速率 (kg/h)	0.079	0.118	0.094
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		5673	5762	5667
流速 (m/s)		6.6	6.7	6.6
烟温 (°C)		41.0	41.1	41.3
排气筒高度/内径 (m)		25/0.6		

### 2.2 无组织检测依据及结果

#### 2.2.1 无组织检测依据

序号	检测项目	检测标准	使用设备	仪器编号	最低检出限
1	非甲烷总烃	HJ 604-2017 气相色谱法	G5 气相色谱仪	XSQ/FY/0003	0.07 mg/m <sup>3</sup>

#### 2.2.2 无组织检测布点图



## 检测结果

山新检字(2019)第X0139号

第3页 共5页

## 2.2.3 无组织检测结果

检测项目	采样日期	采样点位	采样频次	样品编号	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )	最大值 (mg/m <sup>3</sup> )
非甲烷总烃	01月24日	厂界上风向一	频次1	HA19012401003	0.37	0.39
			频次2	HA19012401004	0.39	
		厂界下风向二	频次1	HA19012402003	0.55	0.55
			频次2	HA19012402004	0.51	
		厂界下风向三	频次1	HA19012403003	0.63	0.63
			频次2	HA19012403004	0.57	
		厂界下风向四	频次1	HA19012404003	0.46	0.50
			频次2	HA19012404004	0.50	

## 2.2.4 环境气象参数

日期	时间	温度(℃)	大气压(hPa)	风向	风速(m/s)	云量(总/低)
01.24	15:18	1.7	1009.4	SE	2.1	4/1
	16:20	0.4	1009.9	SE	2.1	4/1

## 2.3 废水检测依据及结果

## 2.3.1 废水检测依据

序号	参数	检测标准	使用设备	仪器编号	最低检出限
1	pH (无量纲)	GB/T 6920-1986 玻璃电极法	PHS-3E 型 PH 计	XSQ/FY/0036	/
2	总磷 (mg/L)	GB/T 11893-1989 钼酸铵分光光度法	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	XSQ/FY/0004	0.01 mg/L
3	硫化物 (mg/L)	GB/T 16489-1996 亚甲基蓝分光光度法	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	XSQ/FY/0004	0.005 mg/L
4	悬浮物 (mg/L)	GB/T 11901-1989 重量法	BSM120.4电子天平 GZX-101-1鼓风干燥箱	XSQ/FY/0028 XSQ/FY/0025	4 mg/L
5	氟化物 (mg/L)	GB/T 7484-1987 离子选择电极法	PXSJ-226 氟离子计	XSQ/FY/0049	0.05 mg/L

## 检测结果

山新检字(2019)第X0139号

第4页 共5页

## 2.3.2 废水检测结果

检测项目	采样点位	废水总排口	
	采样日期	01月24日	
	采样时间	15:13	16:34
pH(无量纲)		7.64	7.66
总磷(mg/L)		0.22	0.23
硫化物(mg/L)		0.020	0.023
悬浮物(mg/L)		20	22
氟化物(mg/L)		<0.05	<0.05

## 2.4 噪声检测依据及结果

## 2.4.1 噪声检测依据

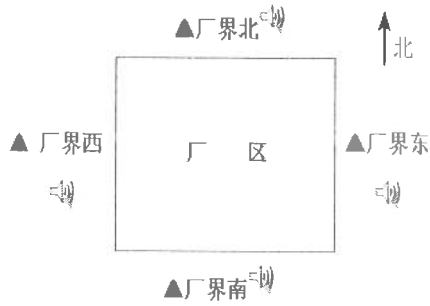
序号	检测项目	检测标准	使用设备	仪器编号	方法检测范围
1	工业企业厂界环境 噪声	GB 12348-2008	AWA5688 声级计	XSQ/FY/0112	≥35 dB

## 2.4.2 噪声检测结果(单位: dB(A))

时段 点位	01月24日			
	昼		夜	
	时间	dB(A)	时间	dB(A)
项目东厂界外1米	16:00	56	23:07	47
项目南厂界外1米	16:07	59	23:13	50
项目西厂界外1米	16:15	57	23:20	47
项目北厂界外1米	16:30	56	23:28	47

# 检测结果

## 2.4.3 噪声检测布点图



\*\*\*报告结束\*\*\*



编制人: 王涵

审核人: 赵程程

批准人: 王新彦

签发日期: 2019.1.28