



正本



SOZZ/HT-2021-DY028-c

检测报告

Testing Report

山中检字(2021)第DY028-c号

项目名称: 季度检测项目

委托单位: 东营胜利中亚化工有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2021.09.23

山东中泽环境检测有限公司
Shandong Zhong Ze Environmental Testing



检测报告

山中检字(2021)第DY028-c号

第3页 共8页

氟化物	GB/T 7484-1987	水质 氟化物的测定 离子选择电极法	0.05mg/L
总氟化物	HJ 484-2009	水质 氟化物的测定 容量法和分光光度法	0.004mg/L
可吸附有机卤化物(AOX)	HJ/T 83-2001	水质 可吸附有机卤素(AOX)的测定 离子色谱法	可吸附有机氟(AOF): 5 μ g/L 可吸附有机氯(AOCl): 15 μ g/L 可吸附有机溴(AOBr): 9 μ g/L

表4 噪声检测方法依据一览表

项目名称	方法依据	分析方法	检出限
噪声	GB 12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放标准	—

2.2 现场采样气象情况

表5 现场采样气象情况一览表

日期和时间	气象条件	气温($^{\circ}$ C)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	总云/低云
	2021.09.16	09:26	25	101.5	0.9	N
	11:30	27	101.3	0.6	N	5/1
	13:15	29	101.2	1.4	N	7/2
	22:05	23	101.7	0.9	N	—

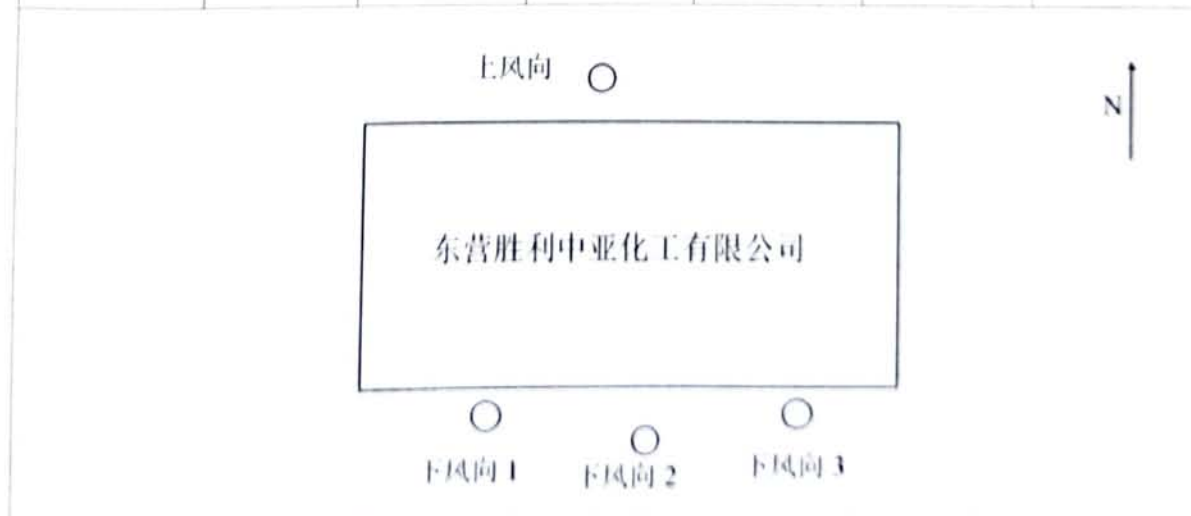


图1 无组织废气采样分布图

检测报告

山中检字(2021)第DY028-c号

第4页 共8页

2.3 无组织废气检测结果

表6 无组织废气检测结果一览表

检测项目	采样日期	采样频次	厂界上风向	厂界下风向1	厂界下风向2	厂界下风向3
颗粒物 (mg/m ³)	2021.09.16	1	0.312	0.342	0.347	0.328
		2	0.298	0.327	0.322	0.314
		3	0.335	0.337	0.352	0.325
氨 (mg/m ³)		1	0.06	0.08	0.08	0.09
		2	0.06	0.08	0.08	0.09
		3	0.07	0.08	0.09	0.10
硫化氢 (mg/m ³)		1	ND	ND	ND	ND
		2	ND	ND	ND	ND
		3	ND	ND	ND	ND
甲醇 (mg/m ³)	1	ND	ND	ND	ND	
	2	ND	ND	ND	ND	
	3	ND	ND	ND	ND	
四氢呋喃 (mg/m ³)	1	ND	ND	ND	ND	
	2	ND	ND	ND	ND	
	3	ND	ND	ND	ND	
臭气浓度 (无量纲)	1	ND	11	11	12	
	2	ND	12	13	ND	
	3	ND	11	ND	11	
苯 (mg/m ³)	1	ND	ND	ND	ND	
	2	ND	ND	ND	ND	
	3	ND	ND	ND	ND	
甲苯 (mg/m ³)	1	ND	ND	ND	ND	
	2	ND	ND	ND	ND	
	3	ND	ND	ND	ND	

检测报告

山中检字(2021)第DY028-c号

第5页 共8页

二甲苯 (mg/m ³)	1	ND	ND	ND	ND
	2	ND	ND	ND	ND
	3	ND	ND	ND	ND
非甲烷总 烃(mg/m ³)	1	1.00	1.54	1.53	1.52
	2	1.03	1.52	1.49	1.53
	3	1.04	1.54	1.52	1.52

备注：“ND”表示未检出。

2.4 有组织废气检测结果

表7 有组织废气检测结果一览表

检测项目		采样点位	DA001污水处理尾气排放口		
		采样时间	2021.09.16		
		采样频次	1	2	3
氨	浓度	mg/m ³	0.51	0.50	0.50
	排放速率	kg/h	7.18×10 ⁻⁴	6.69×10 ⁻⁴	6.58×10 ⁻⁴
标干流量		Nm ³ /h	1407	1338	1316

备注：排气筒高度15m，采样内径0.4m。

2.5 废水检测结果

表8 废水检测结果一览表

采样日期	采样点位	检测项目	单位	检测结果及频次		
				1	2	3
2021.09.15	DW001 废 水总排口	BOD ₅	mg/L	80	85	80
		总锌	mg/L	0.010	0.009	0.009
		氟化物	mg/L	0.99	0.78	0.86
		总钒	mg/L	0.05	0.05	0.05
		总氰化物	mg/L	ND	ND	ND
		总铜	mg/L	ND	ND	ND

检测报告

山中检字(2021)第DY028-c号

第6页 共8页

	可吸 附有 机卤 化物 (AO X)	可吸有机 氟(AOF)	μg/L	ND	ND	ND
		可吸有机 氯(AOCl)				
		可吸有机 溴(AOBr)				
备注：“ND”表示未检出。						

2.6 噪声检测结果

噪声仪器校准结果和测定结果分别见表9和表10。

表9 噪声仪器校验表

仪器名称	监测项目	单位	校验日期	测量前校正	测量后校正
AWA6221B型 声级校准器	Leq(A)	dB(A)	2021.09.16昼间	94.0	94.0
			2021.09.16夜间	94.0	94.0

表10 噪声检测结果 [单位: dB(A)]

时段 检测点位	2021.09.16			
	昼		夜	
	时间	Leq(A)	时间	Leq(A)
1#项目东厂界外1m	16:23	55.7	22:33	48.7
2#项目南厂界外1m	17:04	55.2	23:07	47.5
3#项目西厂界外1m	16:44	56.0	22:49	47.8
4#项目北厂界外1m	16:12	55.7	22:17	48.0

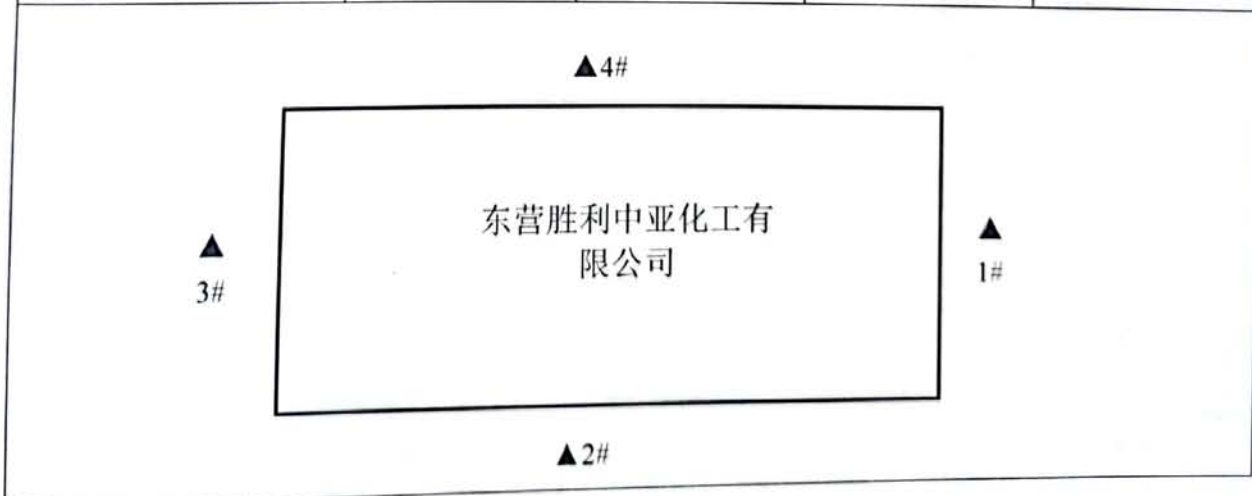


图2 噪声监测布点图

检测报告

山中检字(2021)第DY028-c号

第7页 共8页

三、质控措施及结果

3.1 质控措施

- 1.本次检测废气、废水、噪声,对于不同检测项目均采用相应采样和检测标准及方法。
- 3.本次检测所用采样仪器、分析仪器全部经计量检定部门检定合格,并在有效使用期内。
- 3.本次检测采用的具体质量控制措施有平行样分析、运输空白、全程序空白。
- 4.本次噪声测量时传声器加防风罩。
- 5.本次噪声测量时,在无雨雪、无雷雨天气,风速为5m/s以下进行。
- 6.测量仪器和校准仪器在测量前、后在测量现场进行声学校准,其前后校准示值不大于0.5dB(A)。

3.2 质控结果

1.平行样相对偏差

采样日期	采样点位	采样频次	质控项目	平行样		评价依据	评价结果
				检测结果	相对偏差(%)		
2021.09.16	DA001污水处理尾气排放口	3	氨(mg/m ³)	0.51	0.99	相对偏差≤10%	满意
				0.50			
2021.09.15	DW001废水总排口		总锌(mg/L)	0.009	0	相对偏差≤25%	满意
				0.009			
			总铜(mg/L)	ND	—	—	—
				ND			
		氟化物(mg/L)	0.87	1.75	相对偏差≤10%	满意	
			0.84				

备注:“ND”表示未检出。

2.空白质控

类型	项目	单位	结果	判定
运输空白	总烃	mg/m ³	ND	满意
全程序空白	苯	mg/m ³	ND	满意
全程序空白	甲苯	mg/m ³	ND	满意
全程序空白	二甲苯	mg/m ³	ND	满意
全程序空白	氨	mg/m ³	ND	满意



ZHONG ZE

SDZZ/ZLJL-029-4

检测 报 告

山中检字(2021)第DY028-c号

第 8 页 共 8 页

全程序空白	硫化氢	mg/m ³	ND	满意
全程序空白	四氢呋喃	mg/m ³	ND	满意
全程序空白	总铜	mg/L	ND	满意
全程序空白	总锌	mg/L	ND	满意
全程序空白	氟化物	mg/L	ND	满意
全程序空白	总氰化物	mg/L	ND	满意
全程序空白	总钒	mg/L	ND	满意
备注：“ND”表示未检出，总烃检出限为0.06mg/m ³ （以甲烷计）。				

***** 报告结束 *****

编制人: *贺书*

审核人: *贺书*

授权签字人: *陈健健*

签发日期: 2021.09.23

(检验检测专用章)

