



检测报告

Testing Report

山中检字(2021)第DY028-a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: 2021.02.02

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-a号

第3页 共8页

总氰化物	HJ 484-2009	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法	0.004mg/L
总铜	HJ 776-2015	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.04mg/L
可吸附有机卤化物	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: 5μg/L 可吸附有机氯: 15μg/L 可吸附有机溴: 9μg/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(°C)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	总云/低云	
2021.01.26	11:01	4	101.2	1.7	N	3/1
	13:08	6	101.7	1.8	N	3/2
	15:02	7	101.5	1.6	N	2/1
	22:01	-1	101.8	2.1	N	—

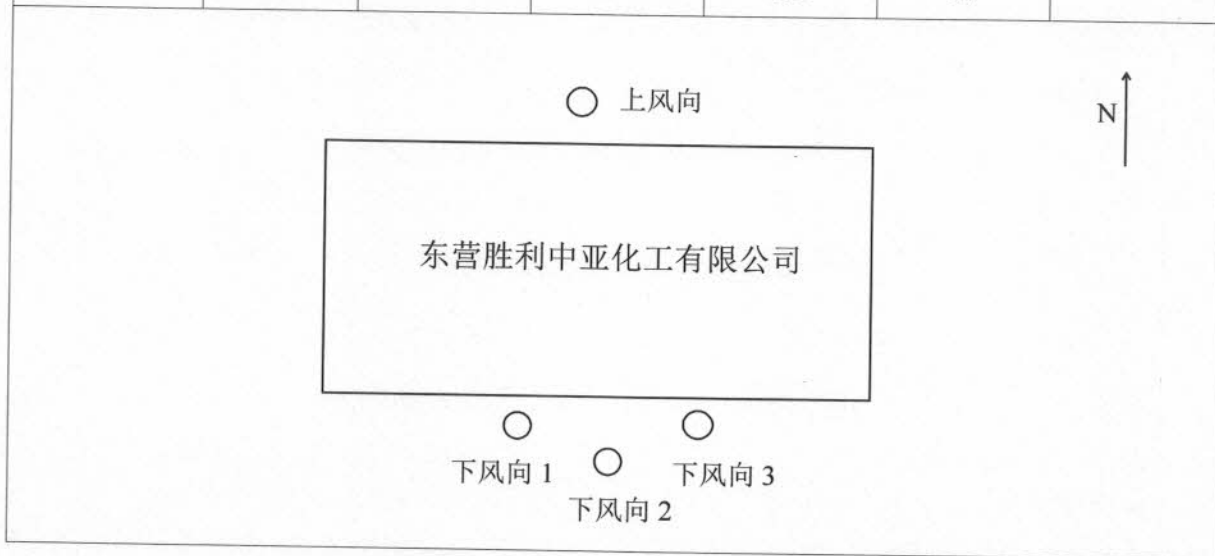


图1 无组织废气采样分布图

检测报告

山中检字(2021)第DY028-a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)	2021.01.26	1	0.353	0.287	0.374	0.370
		2	0.252	0.365	0.359	0.368
		3	0.265	0.371	0.366	0.374
氨 (mg/m ³)	2021.01.26	1	0.03	0.04	0.06	0.04
		2	0.03	0.05	0.06	0.04
		3	0.03	0.04	0.06	0.04
硫化氢 (mg/m ³)	2021.01.26	1	ND	ND	ND	ND
		2	ND	ND	ND	ND
		3	ND	ND	ND	ND
甲醇 (mg/m ³)	2021.01.26	1	ND	ND	ND	ND
		2	ND	ND	ND	ND
		3	ND	ND	ND	ND
四氢呋喃 (mg/m ³)	2021.01.26	1	ND	ND	ND	ND
		2	ND	ND	ND	ND
		3	ND	ND	ND	ND
臭气浓度 (无量纲)	2021.01.26	1	ND	ND	13	11
		2	ND	12	11	12
		3	ND	11	14	ND
苯 (mg/m ³)	2021.01.26	1	ND	ND	ND	ND
		2	ND	ND	ND	ND
		3	ND	ND	ND	ND
甲苯 (mg/m ³)	2021.01.26	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-a号

第 5 页 共 8 页

二甲苯 (mg/m ³)	2021.01.26	1	ND	ND	ND	ND
		2	ND	ND	ND	ND
		3	ND	ND	ND	ND
非甲烷总 烃(mg/m ³)	2021.01.26	1	1.08	1.04	1.33	1.37
		2	1.02	1.23	1.40	1.24
		3	1.13	1.16	1.28	1.45
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	2021.01.26		
		采样频次	1	2	3
氨	浓度	mg/m ³	1.38	1.49	1.46
	排放速率	kg/h	2.64×10 ⁻³	2.90×10 ⁻³	2.80×10 ⁻³
标干流量		Nm ³ /h	1911	1943	1915
备注：排气筒高度15m，采样内径0.4m。					

2.5 水质检测结果

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
2021.01.26	DW001 废 水总排口	BOD ₅	mg/L	88.0	82.0	82.0
		总锌	mg/L	0.012	0.010	0.010
		氟化物	mg/L	1.48	1.43	1.46
		总钒	mg/L	ND	ND	ND
		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-a号

第6页 共8页

		可吸附有机卤化物	可吸附有机氟	μg/L	ND	ND	ND
			可吸附有机氯				
			可吸附有机溴				
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)	2021.01.26昼间	93.8	93.7
			2021.01.26夜间	93.8	93.7

表10 噪声检测结果 [单位: dB (A)]

时段 检测点位	2021.01.26			
	昼		夜	
	时间	Leq(A)	时间	Leq(A)
1#项目东厂界外1m	16:07	56.2	22:07	48.0
2#项目南厂界外1m	16:23	55.6	22:25	48.7
3#项目西厂界外1m	16:39	56.5	22:41	48.1
4#项目北厂界外1m	16:47	56.8	22:59	48.4



▲4#

东营胜利中亚化工有限公司

▲2#

▲3#

▲1#

图2 噪声监测布点图

检测报告

山中检字(2021)第DY028-a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(%)		
DA001污水处理尾气排放口	3	氨(mg/m ³)	1.49	2.41	相对偏差 ≤10%	满意
			1.42			
DW001废水总排口		总锌(mg/L)	0.009	5.26	相对偏差 ≤25%	满意
			0.010			
		总铜(mg/L)	ND	—	—	—
			ND			
	氟化物(mg/L)	1.54	5.48	相对偏差 ≤10%	满意	
		1.38				

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-a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
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: 殷文彬

审核人: 陈健健

授权签字人: 殷文彬

签发日期: 2021.02.02

(检验检测专用章)

