



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



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: 2021.11.04

检测报告  
 Testing Report  
 山中检字(2021)第DY028-d号



正本

SDZZ/HT-2021-DY028-d



# 检测报告

## 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 <sup>3</sup> )	2021.10.29	1	0.335	0.331	0.346	0.348
		2	0.343	0.347	0.339	0.340
		3	0.345	0.341	0.350	0.347
氨 (mg/m <sup>3</sup> )	2021.10.29	1	0.03	0.06	0.08	0.05
		2	0.04	0.07	0.07	0.06
		3	0.05	0.08	0.06	0.07
硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	2021.10.29	1	ND	ND	ND	ND
		2	ND	ND	ND	ND
		3	ND	ND	ND	ND
甲醇 (mg/m <sup>3</sup> )	2021.10.29	1	ND	ND	ND	ND
		2	ND	ND	ND	ND
		3	ND	ND	ND	ND
四氢呋喃 (mg/m <sup>3</sup> )	2021.10.29	1	ND	ND	ND	ND
		2	ND	ND	ND	ND
		3	ND	ND	ND	ND
臭气浓度 (无量纲)	2021.10.29	1	ND	13	11	ND
		2	ND	ND	ND	ND
		3	ND	ND	ND	11
苯 (mg/m <sup>3</sup> )	2021.10.29	1	ND	ND	ND	ND
		2	ND	ND	ND	ND
		3	ND	ND	ND	ND
甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	2021.10.29	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-d号

第5页 共8页

备注：“ND”表示未检出。					
二甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	1	ND	ND	ND	ND
	2	ND	ND	ND	ND
	3	ND	ND	ND	ND
非甲烷总 烃(mg/m <sup>3</sup> )	1	1.05	1.15	1.25	1.42
	2	1.12	1.04	1.25	1.44
	3	1.08	1.25	1.25	1.54

## 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	采样时间	采样频次	氨		标干流量 Nm <sup>3</sup> /h
				浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	
DA001污水处理尾气排放口	2021.10.29	1	2	0.51	6.78×10 <sup>-4</sup>	1330
				0.53	6.97×10 <sup>-4</sup>	1315
				0.48	6.34×10 <sup>-4</sup>	1321

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
2021.10.28	DW001 废水总排口	BOD <sub>5</sub>	mg/L	70.0	65.0	75.0
		总锌	mg/L	ND	ND	ND
		氟化物	mg/L	1.11	1.18	1.18
		总钒	mg/L	0.01	0.01	0.01
		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-d号

第6页 共8页

## 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 噪声仪器校准表

仪器名称	监测项目	单位	校验日期	测量前校正	测量后校正
HS6020型声级校准器	Leq(A)	dB(A)	2021.10.28夜间	94.0	94.1
			2021.10.28昼间	94.0	94.1

表10 噪声检测结果 [单位: dB(A)]

时段	检测点位	时间	Leq(A)	时间	Leq(A)	2021.10.28-2021.10.29	
						昼	夜
2021.10.28-2021.10.29	1#项目东厂界外1m	15:04	53.6	23:29	46.6	2021.10.28-2021.10.29	夜
	2#项目南厂界外1m	15:43	53.4	23:13	44.8		
	3#项目西厂界外1m	15:29	55.9	00:04 (2021.10.29)	46.7		
	4#项目北厂界外1m	15:16	54.2	23:45	46.2		

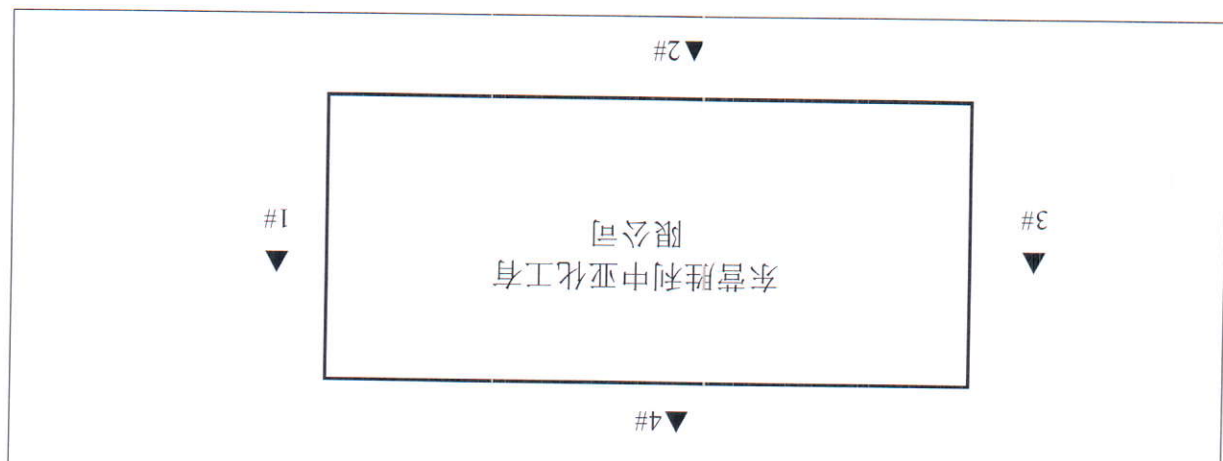


图2 噪声监测布点图



# 检测报告

## 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 (%)			
2021.10.29	DA001污 水处理尾 气排放口	3	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	0.48	1.03	≤10% 相对偏差	满意	
				0.49				
			总锌 (mg/L)	ND	—			—
				ND				
总铜 (mg/L)	ND	—	—					
	ND							
氟化物 (mg/L)	1.22	3.83		≤10% 相对偏差	满意			
	1.13							

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 <sup>3</sup>	ND	满意
全程序空白	苯	mg/m <sup>3</sup>	ND	满意
全程序空白	甲苯	mg/m <sup>3</sup>	ND	满意
全程序空白	二甲苯	mg/m <sup>3</sup>	ND	满意
全程序空白	氨	mg/m <sup>3</sup>	ND	满意

# 检测 报告

山中检字(2021)第DY028-d号

第 8 页 共 8 页

全程序空白	硫化氢	mg/m <sup>3</sup>	ND	满意
全程序空白	四氢呋喃	mg/m <sup>3</sup>	ND	满意
全程序空白	总氰化物	mg/L	ND	满意

备注：“ND”表示未检出，总烃检出限为0.06mg/m<sup>3</sup>(以甲烷计)。

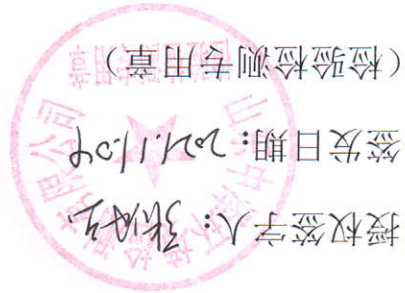
\*\*\*\*\* 报告结束 \*\*\*\*\*

编制人: 刘子艳

审核人: 张明

授权签字人: 张明

签发日期: 2021.11.04



(检验检测专用章)