

委托单位	东营市恒阳化工有限公司		检测类别	委托检测
受检单位	东营市恒阳化工有限公司		详细地址	东营市垦利区胜坨精细化工园丰收路以东、胜宇路以南
联系人	苟经理		联系电话	13205472000
采样日期	2021年05月14日		报告完成日期	2021年05月19日
检测项目	1、有组织废气检测项目: 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、林格曼黑度、挥发性有机物, 共5项。 2、无组织废气检测项目: 挥发性有机物, 共1项。 3、厂界: 噪声, 共1项。			
样品数量和状态	1、有组织废气: 采样头4个, 采气袋3个, 样品状态完好。 2、无组织废气: 采气袋12个, 样品均状态完好。			
检测仪器	序号	仪器名称	型号	设备编号
	1	分析天平	AUW220D	L005
	2	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	T171
	3	综合大气采样器	KB-6120	T120~T123
	4	多功能声级计	HS6288E	T050
	5	真空气袋采样器	KB-6D	T168
	6	气相色谱仪	SP-6890	L035
检测结果	检测数据详见本报告第2-4页。			
检测结论	/			
备注				

报告编制: 李雪雁

审核: 李鹏程

签发: 丁清平

检测章



签发日期: 2021.5.19



环境检测报告

报告编号: SDBST-HJ2021-A05033

第 2 页/共 5 页

一、有组织废气检测项目:

检测日期		2021年05月14日	分析日期		2021年05月14日~15日
排气筒名称		DA001 排气筒	烟筒高度 (m)		25
采样位置		排气筒采样口	测点断面直径 (m)		1
检测项目		检测结果			
烟温 (°C)		44	45	43	
标况流量 (Nm ³ /h)		23660	24418	23122	
烟气流速 (m/s)		10.1	10.5	9.87	
含氧量 (%)		19.6	19.5	19.5	
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	<1	<1	<1	
	折算排放浓度 (mg/m ³)	/	/	/	
	实测排放速率 (kg/h)	/	/	/	
二氧化硫	实测排放浓度 (mg/m ³)	<3	<3	<3	
	折算排放浓度 (mg/m ³)	/	/	/	
	实测排放速率 (kg/h)	/	/	/	
氮氧化物	实测排放浓度 (mg/m ³)	4	5	3	
	折算排放浓度 (mg/m ³)	50	58	35	
	实测排放速率 (kg/h)	0.095	0.122	0.069	
挥发性有机物	实测排放浓度 (mg/m ³)	41.9	40.7	35.9	
	折算排放浓度 (mg/m ³)	/	/	/	
	实测排放速率 (kg/h)	0.991	0.994	0.830	
林格曼黑度 (级)		<1	<1	<1	

检测报告书包括封面、首页、正文(附页)、封底,并盖有检验检测专用章和骑缝章



扫描全能王 创建

环境检测报告

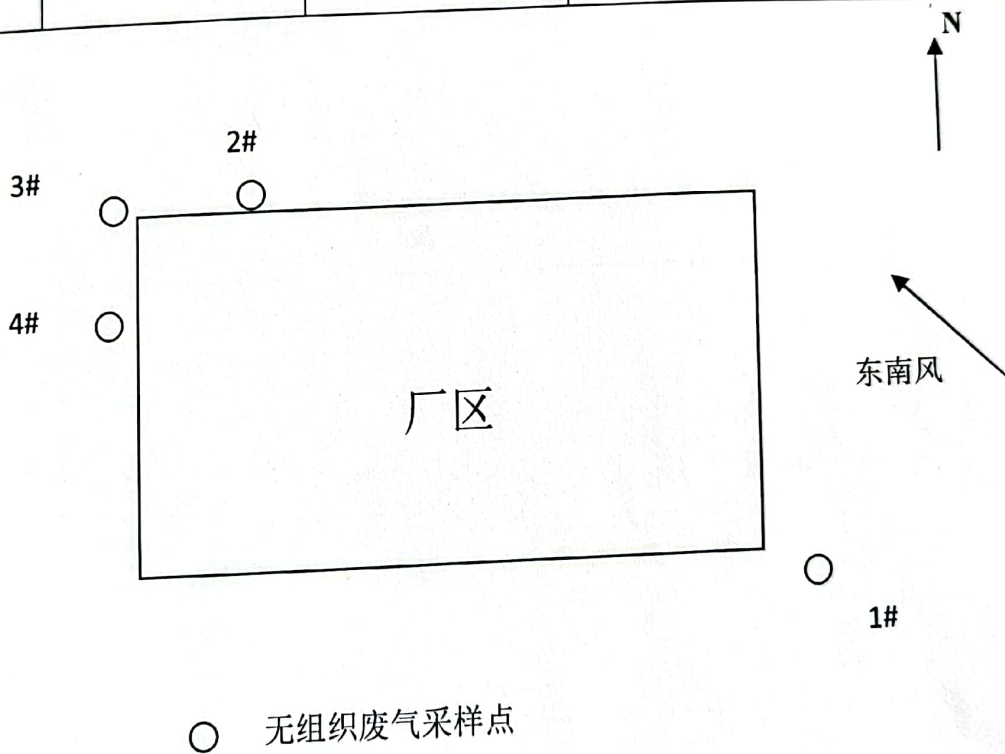
报告编号: SDBST-HJ2021-A05033

第 3 页 / 共 5 页

二、无组织废气检测项目:

采样日期	2021.05.14	分析完成日期	2021.05.15	
检测项目	检测结果			
	1#参照点	2#监控点	3#监控点	4#监控点
挥发性有机物 (mg/m ³)	1.08	1.24	1.40	1.28
	0.97	1.25	1.41	1.20
	0.92	1.27	1.45	1.22

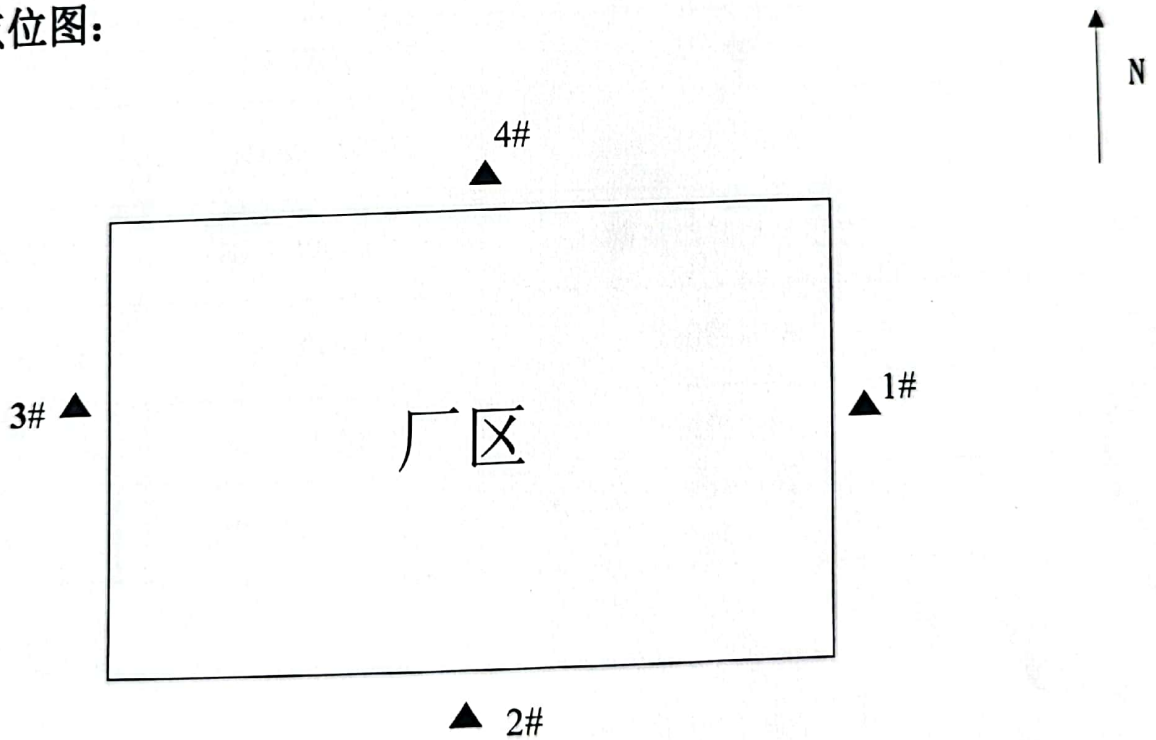
检测点位示意图



三、噪声检测结果:

点位		采样时间	
		2021.05.14	
		昼间 (dB(A))	夜间 (dB(A))
▲	1#	53	39
▲	2#	48	45
▲	3#	54	40
▲	4#	51	43

噪声检测点位图:



▲ 测量点位



附 页

附表1: 检测期间气象参数

采样日期	气温 (°C)	气压 (kPa)	湿度 (%RH)	风向	风速 (m/s)	总云	低云
2021.05.14	15.2~17.0	100.9	53	东南风	2.6	10	10

附表2: 检测项目分析方法

序号	检测项目	检测标准	检测方法	最低检出限
1	颗粒物	HJ 836-2017	重量法	1.0 mg/m ³
2	二氧化硫	HJ 57-2017	定电位电解法	3 mg/m ³
3	氮氧化物	HJ 693-2014	定电位电解法	3 mg/m ³
4	林格曼黑度	HJ/T 398-2007	林格曼烟气黑度图法	/
5	挥发性有机物	HJ 38-2017	气相色谱法	0.07 mg/m ³
6	挥发性有机物	HJ 604-2017	气相色谱法	0.07 mg/m ³
7	噪声	GB 12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放标准	/

附表3: 质控措施

表 3-1 质控措施一览表

1	本次检测废气、噪声, 不同检测项目均采用相应采样标准及方法。
2	样品进入实验室前均已进行密码编号。
3	本次采样所用采样仪器、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。

*****报告结束*****

