



SDBST-HJ2022-A01002

环境检测报告

报告编号：SDBST-HJ2022-A01002-1

项目名称：一季度厂界环境检测

委托单位：东辰控股集团有限公司石化分公司

检测类别：委托检测

报告日期：2022年1月8日

山东百斯特职业安全监测评价有限公司



山东百斯特职业安全监测评价有限公司

环境检测报告

报告编号：SDBST-HJ2022-A01002-1

第 1 页/共 5 页

委托单位	东辰控股集团有限公司石化分公司	检测类别	委托检测	
受检单位	东辰控股集团有限公司石化分公司	详细地址	东营市垦利区胜坨工业园	
联系人	李芳	联系方式	13255621793	
采样日期	2022.1.4~2022.1.5	报告完成日期	2022.1.8	
检测项目	无组织检测项目：甲醇、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物、非甲烷总烃、臭气浓度、氨、硫化氢、苯并（a）芘，共 10 项。 噪声检测项目：厂界噪声，共 1 项。			
样品数量和状态	无组织样品：滤膜 5 张，样品状态完好。			
检测仪器	序号	仪器名称	型号	设备编号
	1	气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP2010 SE	L064
	2	智能颗粒物采样器	KB-120F	T128~T131
检测结果	检测数据详见本报告 2~4 页。			
检测结论	不做判定。			
备注	东辰控股集团有限公司石化分公司与山东东辰进出口有限公司为同一厂界，本报告无组织废气数据（苯并（a）芘除外）和噪声数据引用山东东辰进出口有限公司检测报告（SDBST-HJ2022-A01003）数据。			

报告编制：李洪阳

审核：李鹏程

签发：李洪阳

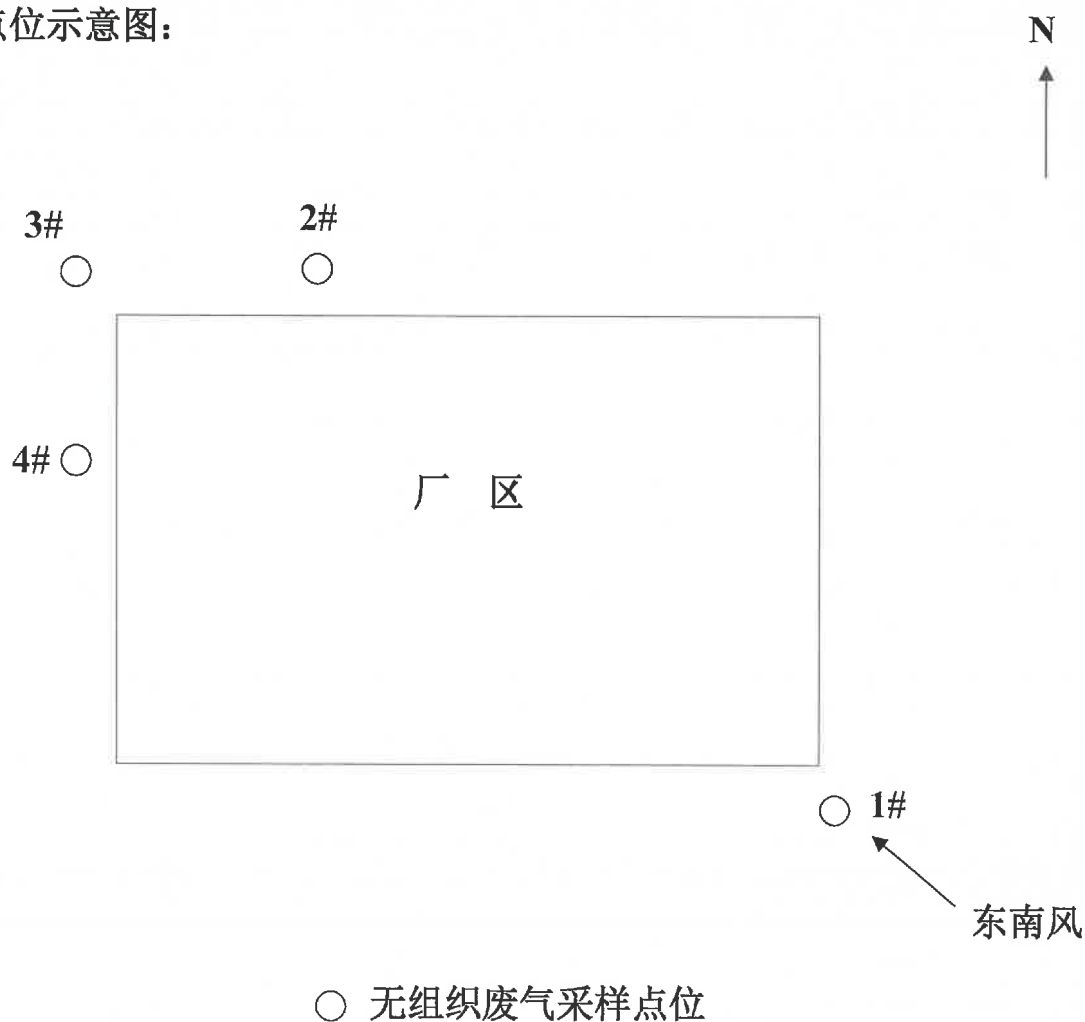


一、无组织废气检测结果

检测日期	2022.1.4	分析日期	2022.1.4~2022.1.8		
检测项目	检测结果				
	参照点 1#	检测点 2#	检测点 3#	检测点 4#	
颗粒物 (mg/m ³)	0.242	0.281	0.305	0.289	
	0.254	0.269	0.285	0.297	
	0.235	0.292	0.313	0.276	
非甲烷总烃 (mg/m ³)	0.94	1.11	1.39	1.23	
	0.98	1.19	1.41	1.26	
	0.92	1.17	1.35	1.14	
臭气浓度 (无量纲)	<10	11	12	11	
	<10	10	13	12	
	<10	12	12	11	
硫化氢 (mg/m ³)	0.002	0.004	0.006	0.006	
	0.003	0.006	0.007	0.006	
	0.004	0.008	0.009	0.008	
氨 (mg/m ³)	<0.01	0.013	0.017	0.015	
	<0.01	0.011	0.017	<0.01	
	<0.01	<0.01	0.011	<0.01	
苯 (mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	
	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	
	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	
	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	

甲苯 (mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
二甲苯 (mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
甲醇 (mg/m ³)	<2	<2	<2	<2
	<2	<2	<2	<2
	<2	<2	<2	<2
苯并(a)芘 (μg/m ³)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009

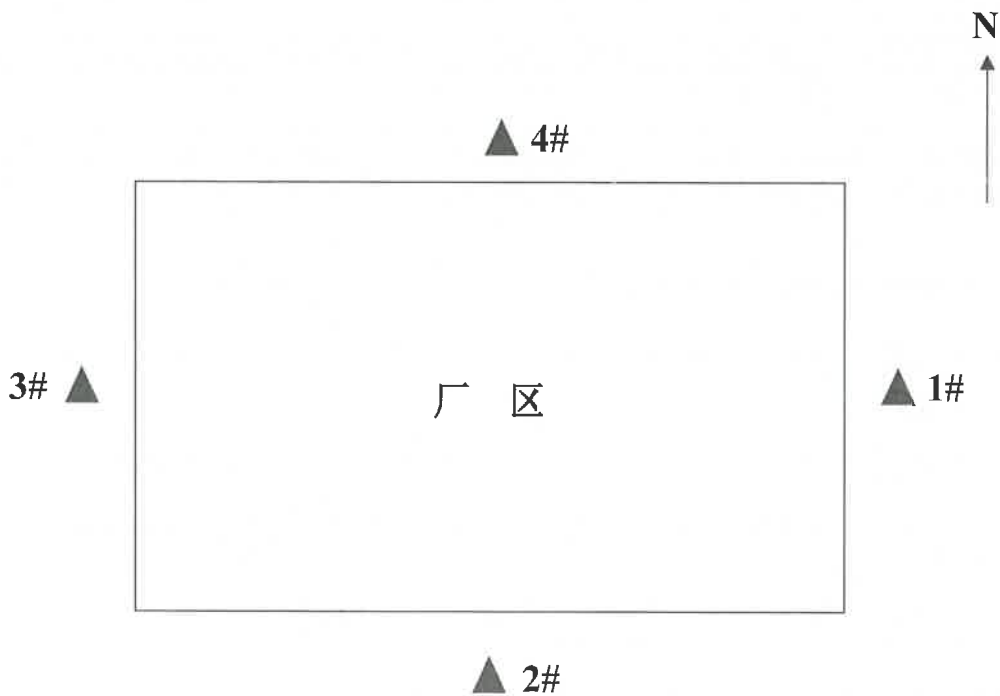
检测点位示意图：



二、噪声检测结果

检测时间 位点	2022.1.4	
	昼间 (dB(A))	夜间 (dB(A))
1#	50	47
2#	56	42
3#	59	44
4#	56	47

噪声检测位点图：



▲ 噪声测量点位

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
2022.1.4	1.5~4.5	103.0	41.7~58.5	东南风	1.3	4	1

附表2：检测项目分析方法

序号	参数	检测方法	检测标准	最低检出限
无组织检测项目				
1	苯	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ 584-2010	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
2	甲苯	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ 584-2010	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
3	二甲苯	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ 584-2010	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
4	颗粒物	颗粒物	重量法	0.001 mg/m ³
5	非甲烷总烃	气相色谱法	HJ 604-2017	0.07 mg/m ³
6	臭气浓度	三点比较式臭袋法	GB/T 14675-1993	10 (无量纲)
7	氨	纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	0.01 mg/m ³
8	硫化氢	亚甲蓝分光光度法	国家环境保护总局 (2007年) 第四版增补版	0.001 mg/m ³
9	甲醇	气相色谱法	HJ/T 33-1999	2 mg/m ³
10	苯并(a)芘	气相色谱-质谱法	HJ 646-2013	0.0009 μg/m ³
噪声检测项目				
11	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB12348-2008	/

附表3：质控措施

1	本次检测废气和噪声，对于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*****

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

说 明

- 一、本报告改动无效，未盖我公司检验检测专用章、骑缝章及 CMA 章无效，无编制、审核、签发人签字无效。
- 二、本报告仅对现场当时的环境条件下所采集的样品的检测结果负责。
- 三、送样委托检测仪对来样检测结果负责。
- 四、对检测数据如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 五、未经本公司书面批准，不得复印报告和做评优、审批及商品宣传用，经同意复制的报告应加盖山东百斯特职业安全监测评价有限公司检测报告专用章。
- 六、本报告分为正本和副本，正本交客户，副本连同原始记录一并存档。
- 七、因客户所提供的信息或数据不实或者与实际情况不符而导致检测结果异常，本单位不予受理。
- 八、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过规定的时效期均不再做留样。

检测机构：山东百斯特职业安全监测评价有限公司

联系地址：山东省东营市东营区东六路 25 号华特电气办公楼 101 室

邮政编码：257091

联系电话：0546-8070678

传 真：0546-8073567