



JC20220668

检测报告

(报告编号:PLSS-HJ 第 2022-JC-0668 号)

项目名称: 大气污染物、噪声检测

检测类型: 委托检测

受检单位: 淄博北斗星化工有限公司果里分公司

报告日期: 2022年07月10日

山东普洛赛斯检测科技有限公司



检测报告

委托单位	淄博北斗星化工有限公司果里分公司	检测类型	委托检测
		监测类别	排污单位自行监测
受检单位	淄博北斗星化工有限公司果里分公司	受检单位地址	淄博市桓台县果里镇博丰北路71号
联系人	孙程	联系电话	13953339136
现场采样人员	丁逢、王新刚	采样时间	2022年7月7日
检验人员	王军英、宁菲菲、于金雁、孙娇	检验时间	2022年7月7日-7月9日
取样地点	受检单位及周边	采样工况	正常
样品状态	样品容器密封完好、无破损, 样品无污染、无泄漏。	样品数量	34个
检测项目	有组织: 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氨, 共4项 无组织: 颗粒物、氨, 共2项 厂界环境噪声, 共1项		
评价依据	_____		
结果判定	提供数据 不做评价 <div style="text-align: right;">检测报告专用章 时间: 2022年7月10日</div>		
备注			

编制: 审核: 批准: 

2022年7月10日

检测报告

1、检测设备:

序号	设备名称	设备型号	公司编号	校准有效期	校准单位
1	大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	PLSS-CY-061	2022年9月13日	深圳广测技术有限公司
2	智能烟气采样器	2050	PLSS-CY-005	2023年2月27日	济南市计量检定测试院
34	全自动大气/颗粒物采样器	MH1200型	PLSS-CY-047	2022年9月15日	山东铨度计量检测有限公司
5	全自动大气/颗粒物采样器	MH1200型	PLSS-CY-048	2022年9月21日	山东铨度计量检测有限公司
6	全自动大气/颗粒物采样器	MH1200型	PLSS-CY-049	2022年9月21日	山东铨度计量检测有限公司
7	全自动大气/颗粒物采样器	MH1200型	PLSS-CY-050	2022年9月15日	山东铨度计量检测有限公司
8	分体式风速计	AS8336	PLSS-CY-039	2022年6月28日	济南市计量检定测试院
9	空盒气压表	YM3	PLSS-CY-069	2022年6月26日	山东铨度计量检测有限公司
10	温湿度计	UT333	PLSS-CY-112	2023年3月30日	山东铨度计量检测有限公司
11	多功能声级计 II级	AWA5688	PLSS-CY-045	2023年2月27日	济南市计量检定测试院
12	声校准器 II级	AWA6221B	PLSS-CY-044	2023年2月27日	济南市计量检定测试院
13	恒温恒湿称重系统	AUW220D	PLSS-YQ-010	2023年2月27日	山东铨度计量检测有限公司
14	紫外可见分光光度计	SP-752	PLSS-YQ-021	2023年2月27日	山东铨度计量检测有限公司

噪声监测仪校准情况 单位 dB(A)							
仪器名称	检测项目	日期	标准值 (dB)A	测量前 (dB)A	测量后 (dB) A	示值误差 (dB) A	是否合格
声校准器 II级	噪声	2022年7月7日	94.0	93.8	94.2	-0.4	是

备注: 前后校准示值偏差 ≤ 0.5 dB。

检测报告

2、检测项目检出限值:

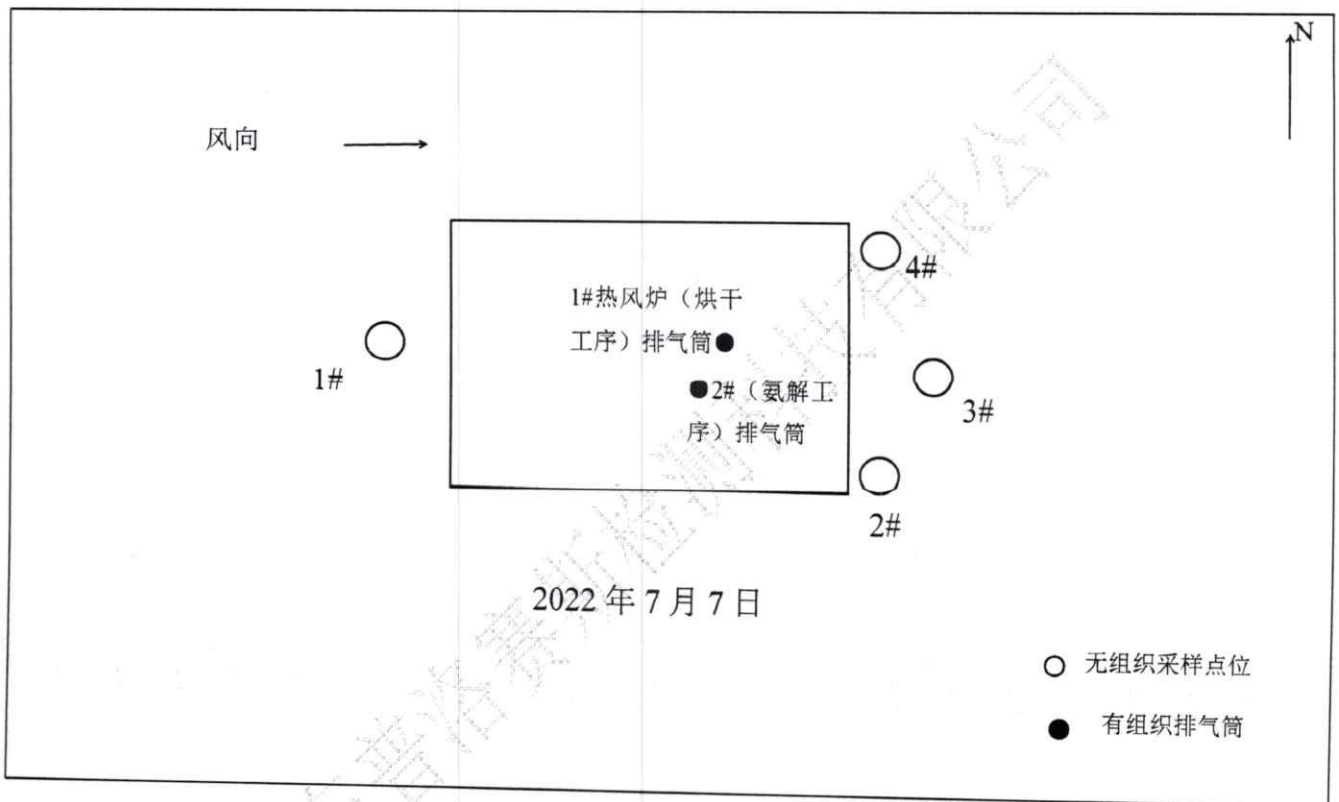
分析项目	方法依据	分析方法	检出限
颗粒物	HJ 836-2017	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0mg/m ³
	GB/T 15432-1995 及修改单	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	0.001mg/m ³
二氧化硫	HJ 57-2017	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	3mg/m ³
氮氧化物	HJ 693-2014	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	3mg/m ³
氨	HJ 533-2009	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.25mg/m ³
			0.01mg/m ³

检测报告

3、检测气象条件

日期		温度 (°C)	风向	风速 (m/s)	总云量	低云量	大气压 P(KPa)	天气 状况
2022年 7月7日	8:41	26	W	1.4	6	5	100.4	多云
	10:39	28	W	1.5	6	5	100.3	多云
	11:51	30	W	1.6	6	5	100.2	多云

4、检测布点示意图:



检测报告

5、检测结果:

5.1 有组织检测结果表

有组织废气				
检测点位	1#热风炉排气筒出口			
检测日期	2022年7月7日			
燃料	天然气			
基准氧含量 (%)	12			
高度 (m)	15			
内径 (m)	0.8			
检测次数	1	2	3	
烟温 (°C)	64	65	66	
标干流量(Nm ³ /h)	2802	2798	2794	
含氧量 (%)	19.1	18.8	18.9	
颗粒物	样品编号	0668FQ-2207-a001	0668FQ-2207-a002	0668FQ-2207-a003
	排放浓度 (mg/m ³)	1.8	2.1	2.0
	折算浓度 (mg/m ³)	8.5	8.6	8.6
	排放速率 (kg/h)	0.00504	0.00588	0.00559
全程序空白	样品编号	0668FQ-2204-KB-a001	标准值	是否合格
	检测结果 (g)	0.00004	0.0005	合格
二氧化硫	排放浓度 (mg/m ³)	<3	<3	<3
	折算浓度 (mg/m ³)	/	/	/
	排放速率 (kg/h)	/	/	/
氮氧化物	排放浓度 (mg/m ³)	<3	3	4
	折算浓度 (mg/m ³)	/	12	17
	排放速率 (kg/h)	/	0.00839	0.0112
备注				

检测报告

有组织废气				
检测点位	2# (氨解工序) 排气筒出口			
检测日期	2022年7月7日			
高度 (m)	15			
内径 (m)	0.5			
检测次数	1	2	3	
烟温 (°C)	30	32	31	
标干流量(Nm ³ /h)	941	938	940	
氨	样品编号	0668FQ-2207-b001	0668FQ-2207-b002	0668FQ-2207-b003
	排放浓度 (mg/m ³)	0.51	0.49	0.50
	排放速率 (kg/h)	4.80×10 ⁻⁴	4.60×10 ⁻⁴	4.70×10 ⁻⁴
全程序空白	样品编号	0668FQ-2207-KB-b001	实验室空白吸光度	是否合格
	吸光度	0.016	0.016	合格
备注				

检测报告

5.2 无组织检测结果:

颗粒物				
采样日期		2022年7月7日		
1# (上风向)	样品编号	0668KQ-2207-a001	0668KQ-2207-a005	0668KQ-2207-a009
	排放浓度 (mg/m ³)	0.300	0.299	0.299
2# (下风向)	样品编号	0668KQ-2207-a002	0668KQ-2207-a006	0668KQ-2207-a010
	排放浓度 (mg/m ³)	0.309	0.305	0.314
3# (下风向)	样品编号	0668KQ-2207-a003	0668KQ-2207-a007	0668KQ-2207-a011
	排放浓度 (mg/m ³)	0.312	0.310	0.309
4# (下风向)	样品编号	0668KQ-2207-a004	0668KQ-2207-a008	0668KQ-2207-a012
	排放浓度 (mg/m ³)	0.317	0.318	0.305
全程序空白	样品编号	0668KQ-2206-KB-a001		标准值
	检测结果 (g)	0.00003		/
备注:				

检测报告

氨				
采样日期		2022 年 7 月 7 日		
1# (上风向)	样品编号	0668KQ-2207-b001	0668KQ-2207-b005	0668KQ-2207-b009
	排放浓度 (mg/m ³)	0.04	0.04	0.05
2# (下风向)	样品编号	0668KQ-2207-b002	0668KQ-2207-b006	0668KQ-2207-b010
	排放浓度 (mg/m ³)	0.04	0.05	0.06
3# (下风向)	样品编号	0668KQ-2207-b003	0668KQ-2207-b007	0668KQ-2207-b011
	排放浓度 (mg/m ³)	0.05	0.06	0.06
4# (下风向)	样品编号	0668KQ-2207-b004	0668KQ-2207-b008	0668KQ-2207-b012
	排放浓度 (mg/m ³)	0.06	0.06	0.06
全程序空白	样品编号	0668KQ-2206-KB-b001	实验室空白吸光度	是否合格
	吸光度	0.016	0.016	合格
备注:				

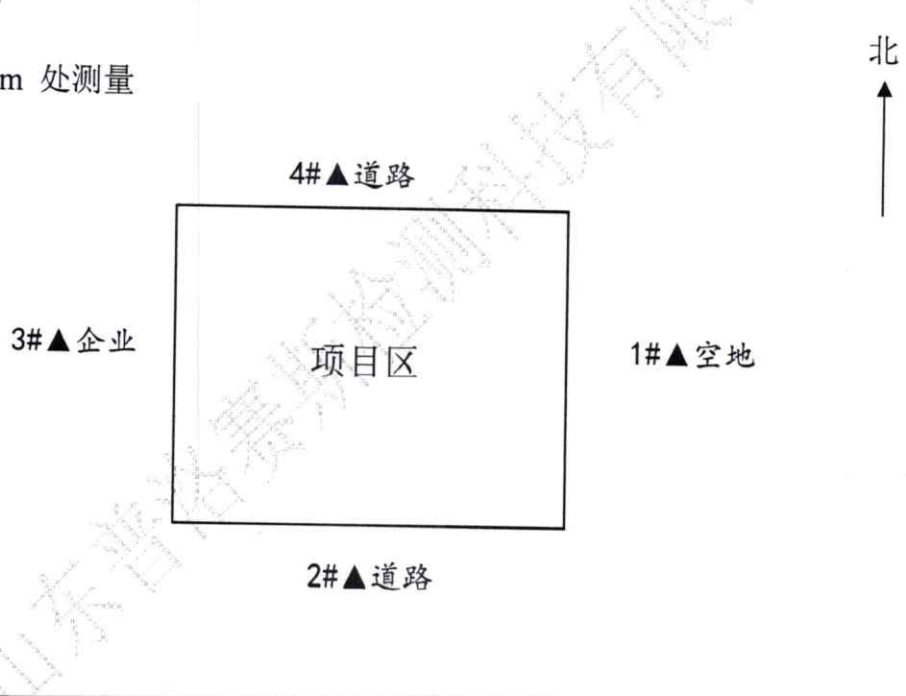
检测报告

6、噪声检测结果:

厂界噪声检测结果					
采样日期	检测项目	采样点位	采样时间	测量时段	检测结果 dB(A)
2022年7月7日	Leq (A)	1#项目区东厂界	14:30	昼间	55.6
		2#项目区南厂界	14:40	昼间	54.1
		3#项目区西厂界	14:52	昼间	55.8
		4#项目区北厂界	15:02	昼间	57.7
		1#项目区东厂界	22:00	夜间	44.7
		2#项目区南厂界	22:10	夜间	43.1
		3#项目区西厂界	22:20	夜间	46.2
		4#项目区北厂界	22:30	夜间	44.6

检测点位示意图:

厂界四周界外 1m 处测量



****报告结束****

检测报告说明

- 1、本《检测报告》仅对本委托项目负责；
- 2、本《检测报告》无 CMA 专用章、公司检测报告专用章、骑缝章无效，无编制、审核、授权签字无效；
- 3、检测委托方如对检测报告有异议，需于收到本检测报告之日起十五天内向我公司提出，逾期不予办理；
- 4、本报告涂改、增删无效；
- 5、未经检测单位书面批准，不得部分复制本报告（全文复制除外）；
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传；
- 7、来样样品种分析仅对送检样品结果负责，不对样品来源负责；
- 8、如客户提供信息影响检测结果时，由此导致的一切后果与本公司无关。

地址：淄博市张店区新村东路 29 号筑泰商贸城 B 座 3

层

电话：0533-2183103

邮箱：sdplss@163.com