



正本



JC20220209

# 检测报告

(报告编号:PLSS-HJ 第 2022-JC-0209 号)

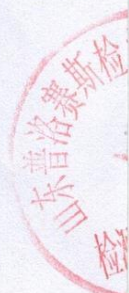
项目名称: 大气污染物、噪声检测

检测类型: 委托检测

委托单位: 淄博北斗星化工有限公司果里分公司

报告日期: 2022年03月27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	刘明正、孙松	采样时间	2022 年 3 月 11 日 2022 年 3 月 26 日
检验人员	王军英、孙娇、于金雁	检验时间	2022 年 3 月 12 日~3 月 13 日
取样地点	受检单位及周边	采样工况	正常
样品状态	有组织滤筒、多孔玻板完好 无破损、无泄漏。无组织滤 膜、多孔玻板完好无破损、 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  检测报告专用章 时间: 2022 年 3 月 27 日		
备注			

编制:

审核:

批准:

2022 年 3 月 27 日

# 检测报告

## 1、主要检测设备信息:

序号	设备名称	设备型号	公司编号	校准有效期	校准单位
1	分体式风速计	AC826	PLSS-CY-076	2022年6月30日	广州中准检测技术有限公司
2	空盒气压表	DYM-3	PLSS-CY-078	2022年6月27日	山东铨度计量检测有限公司
3	迷你温湿度计	UT333	PLSS-CY-125	2023年2月27日	山东铨度计量检测有限公司
4	低浓度颗粒物采样系统	博睿 3060	PLSS-CY-040	2022年4月17日	山东铨度计量检测有限公司
5	智能烟气采样器	博睿 2050	PLSS-CY-005	2023年2月27日	济南市计量检定测试院
6	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	PLSS-CY-107	2022年5月24日	青岛市计量技术研究院
7	智能颗粒物中流量采样器	KB-120F	PLSS-CY-063	2022年9月15日	山东铨度计量检测有限公司
8	智能颗粒物中流量采样器	KB-120F	PLSS-CY-064	2022年9月21日	山东铨度计量检测有限公司
9	智能颗粒物中流量采样器	KB-120F	PLSS-CY-065	2022年9月15日	山东铨度计量检测有限公司
10	智能颗粒物中流量采样器	KB-120F	PLSS-CY-066	2022年9月21日	山东铨度计量检测有限公司
11	智能24小时恒温恒流大气采样器	博睿 2020	PLSS-CY-001	2023年2月27日	山东铨度计量检测有限公司
12	智能24小时恒温恒流大气采样器	博睿 2020	PLSS-CY-002	2023年2月27日	山东铨度计量检测有限公司
13	智能24小时恒温恒流大气采样器	博睿 2020	PLSS-CY-003	2023年2月27日	山东铨度计量检测有限公司
14	智能24小时恒温恒流大气采样器	博睿 2020	PLSS-CY-004	2023年2月27日	山东铨度计量检测有限公司
15	多功能声级计II级	AWA5688	PLSS-CY-018	2023年2月27日	济南市计量检定测试院
16	声校准器II级	AWA6022A	PLSS-CY-105	2022年5月27日	山东省产品质量检验研究院
17	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
18	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

# 检测报告

## 2、仪器校准:

噪声监测仪校准情况 单位 dB(A)							
仪器名称	检测项目	检测日期	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 3 月 11 日	94.0	93.7	94.0	-0.3	是
		2022 年 3 月 26 日	94.0	93.7	94.0	-0.3	是

备注: 校准前后示值误差<0.5dB。

## 3、检测依据及方法检出限值:

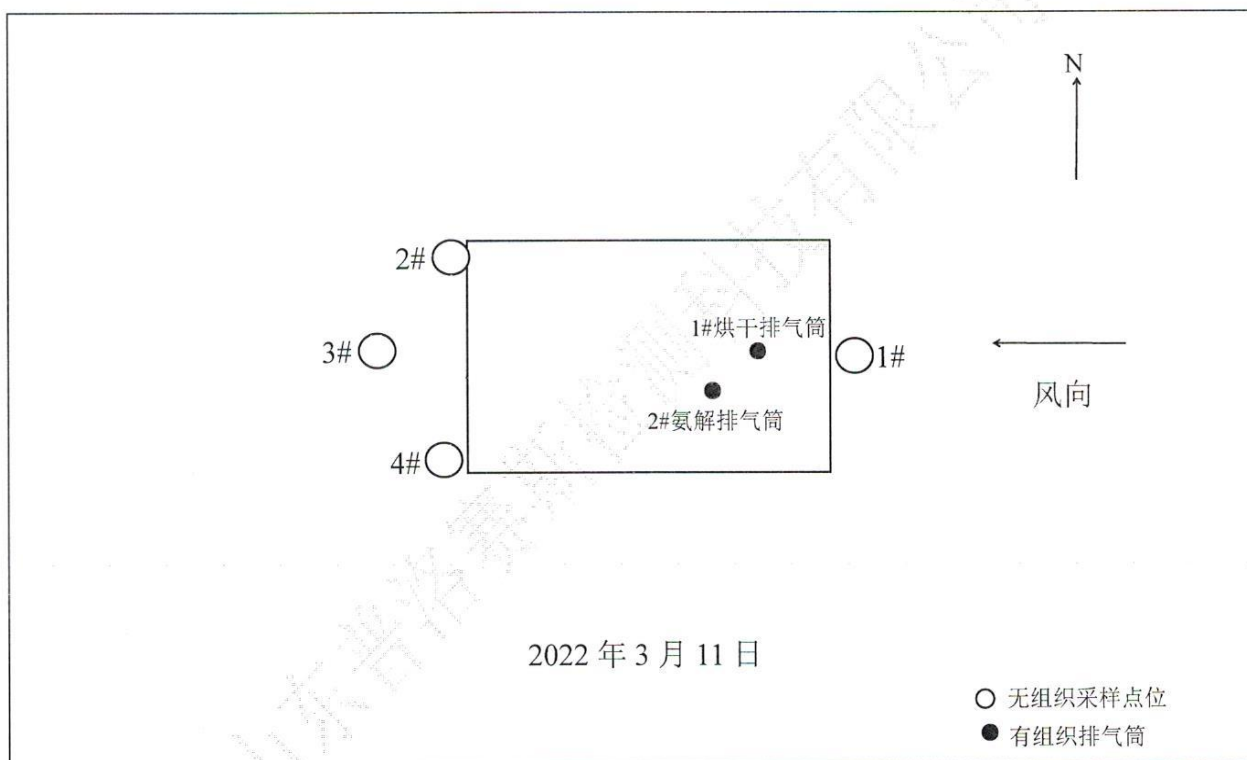
分析项目	方法依据	分析方法	检出限
颗粒物	HJ 836-2017	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0mg/m <sup>3</sup>
	GB/T 15432-1995 及修改单	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	0.001mg/m <sup>3</sup>
二氧化硫	HJ 57-2017	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	3mg/m <sup>3</sup>
氮氧化物	HJ 693-2014	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	3mg/m <sup>3</sup>
氨	HJ 533-2009	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.01mg/m <sup>3</sup>
			0.25mg/m <sup>3</sup>
厂界环境噪声	GB 12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放标准	/

# 检测报告

## 4、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 3月11日	9:16	15	E	1.8	2	1	101.9	晴
	10:30	17	E	1.6	2	1	101.7	晴
	11:43	17	E	1.6	2	1	101.7	晴

## 5、检测点位示意图:



# 检测报告

## 6、有组织废气检测结果:

有组织废气				
检测点位	1#烘干排气筒出口			
检测日期	2022年3月11日			
高度(m)	15			
内径(m)	0.8			
燃料	天然气			
基准氧含量%	12			
检测次数	1	2	3	
烟温(°C)	70.9	73.4	73.9	
标干流量(Nm³/h)	8454	8267	8466	
含氧量%	18.1	17.9	17.8	
颗粒物	样品编号	0209FQ-2203-a001	0209FQ-2203-a002	0209FQ-2203-a003
	排放浓度(mg/m³)	3.1	3.4	3.2
	折算浓度(mg/m³)	9.6	9.9	9.0
	排放速率(kg/h)	0.0262	0.0281	0.0271
全程序空白	样品编号	0209FQ-2203-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/m³)	4	5	4
	折算浓度(mg/m³)	12	15	11
	排放速率(kg/h)	0.0338	0.0413	0.0339
氮氧化物	排放浓度(mg/m³)	11	12	11
	折算浓度(mg/m³)	33	36	30
	排放速率(kg/h)	0.0930	0.0992	0.0931
备注:				

## 检测报告

有组织废气				
检测点位	2#氨解排气筒出口			
检测日期	2022年3月11日			
高度(m)	15			
内径(m)	0.5			
检测次数	1	2	3	
烟温(°C)	20.6	21.1	21.6	
标干流量(Nm <sup>3</sup> /h)	1040	1051	997	
氨	样品编号	0209FQ-2203-b001	0209FQ-2203-b002	0209FQ-2203-b003
	排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	0.90	0.92	0.90
	排放速率(kg/h)	9.36×10 <sup>-4</sup>	9.67×10 <sup>-4</sup>	8.97×10 <sup>-4</sup>
全程序空白	样品编号	0209FQ-2203-KB-b001	实验室空白吸光度	是否合格
	吸光度	0.016	0.015	合格
备注:				

# 检测报告

## 7、无组织检测结果:

颗粒物				
采样日期		2022年3月11日		
1# (上风向)	样品编号	0209KQ-2203-a001	0209KQ-2203-a005	0209KQ-2203-a009
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.379	0.373	0.381
2# (下风向)	样品编号	0209KQ-2203-a002	0209KQ-2203-a006	0209KQ-2203-a010
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.402	0.413	0.420
3# (下风向)	样品编号	0209KQ-2203-a003	0209KQ-2203-a007	0209KQ-2203-a011
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.408	0.399	0.412
4# (下风向)	样品编号	0209KQ-2203-a004	0209KQ-2203-a008	0209KQ-2203-a012
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.411	0.420	0.423
全程序空白	样品编号	0209KQ-2203-KB-a001		标准值
	检测结果 (g)	0.00003		/
备注:				

氨				
采样日期		2022年3月11日		
1# (上风向)	样品编号	0209KQ-2203-b001	0209KQ-2203-b005	0209KQ-2203-b009
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.05	0.06	0.05
2# (下风向)	样品编号	0209KQ-2203-b002	0209KQ-2203-b006	0209KQ-2203-b010
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.07	0.06	0.06
3# (下风向)	样品编号	0209KQ-2203-b003	0209KQ-2203-b007	0209KQ-2203-b011
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.07	0.07	0.07
4# (下风向)	样品编号	0209KQ-2203-b004	0209KQ-2203-b008	0209KQ-2203-b012
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.07	0.08	0.08
全程序空白	样品编号	0209KQ-2203-KB-b001	实验室空白吸光度	是否合格
	吸光度	0.016	0.015	合格
备注:				



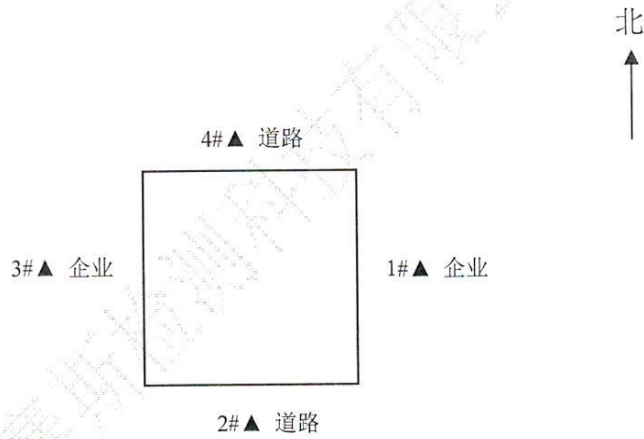
# 检测报告

## 8、厂界环境噪声检测结果:

厂界环境噪声检测结果表					
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3月 11日	Leq (A)	1#项目区东厂界	22:02	夜间	40.9
		2#项目区南厂界	22:08	夜间	47.0
		3#项目区西厂界	22:16	夜间	42.8
		4#项目区北厂界	22:22	夜间	42.5
2022年3月 26日		1#项目区东厂界	9:20	昼间	55.4
		2#项目区南厂界	9:29	昼间	52.8
		3#项目区西厂界	9:40	昼间	53.1
		4#项目区北厂界	9:51	昼间	54.6

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**