



181512052061



JC20220347

# 检测报告

(报告编号:PLSS-HJ 第 2022-JC-0347 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

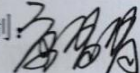
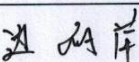
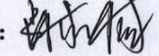
报告日期: 2022年04月18日

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、张鹏璐	采样时间	2022 年 4 月 14 日
检验人员	王军英、宁菲菲、于金雁、孙娇	检验时间	2022 年 4 月 14 日-4 月 16 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	8 个
检测项目	有组织：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氨，共 4 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  		
备注			

编制: 审核: 批准:   
2022 年 4 月 18 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
3	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
4	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
5	分体式风速计	AS8336	PLSS-CY-039	2022年6月30日	广州中准检测技术有限公司
6	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
7	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4月14日	94.0	93.6	94.1	-0.5	是

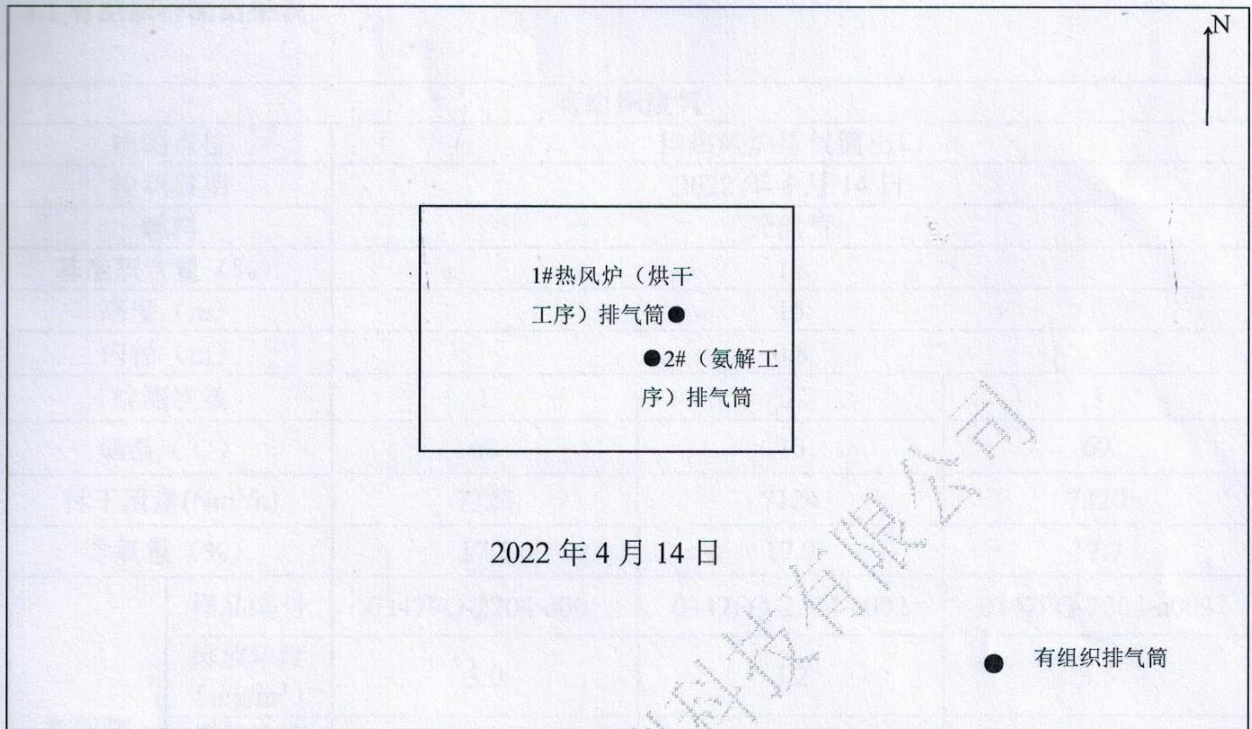
备注: 前后校准示值偏差 $\leq 0.5$ dB。

## 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 <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	0.25mg/m <sup>3</sup>

# 检测报告

## 3、检测布点示意图:



## 检测报告

## 4、检测结果:

## 4.1 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4月14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)	68	70	69	
标干流量(Nm <sup>3</sup> /h)	7325	7124	7320	
含氧量 (%)	17.5	17.9	17.7	
颗粒物	样品编号	0347FQ-2204-a001	0347FQ-2204-a002	0347FQ-2204-a003
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.9	3.2	3.5
	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	10.0	9.3	9.5
	排放速率 (kg/h)	0.0286	0.0228	0.0256
全程序空白	样品编号	0347FQ-2204-KB-a001	标准值	是否合格
	检测结果 (g)	0.00003	0.0005	合格
二氧化硫	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4	3	3
	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	10	8	8
	排放速率 (kg/h)	0.0293	0.0214	0.0220
氮氧化物	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	10	11	9
	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	25	31	24
	排放速率 (kg/h)	0.0733	0.0784	0.0659
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4月14日			
高度 (m)	15			
内径 (m)	0.5			
检测次数	1	2	3	
烟温 (°C)	23	25	24	
标干流量(Nm <sup>3</sup> /h)	1190	1186	1187	
氨	样品编号	0347FQ-2204-b001	0347FQ-2204-b002	0347FQ-2204-b003
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.86	0.89	0.85
	排放速率 (kg/h)	0.00102	0.00106	0.00101
全程序空白	样品编号	0347FQ-2204-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				

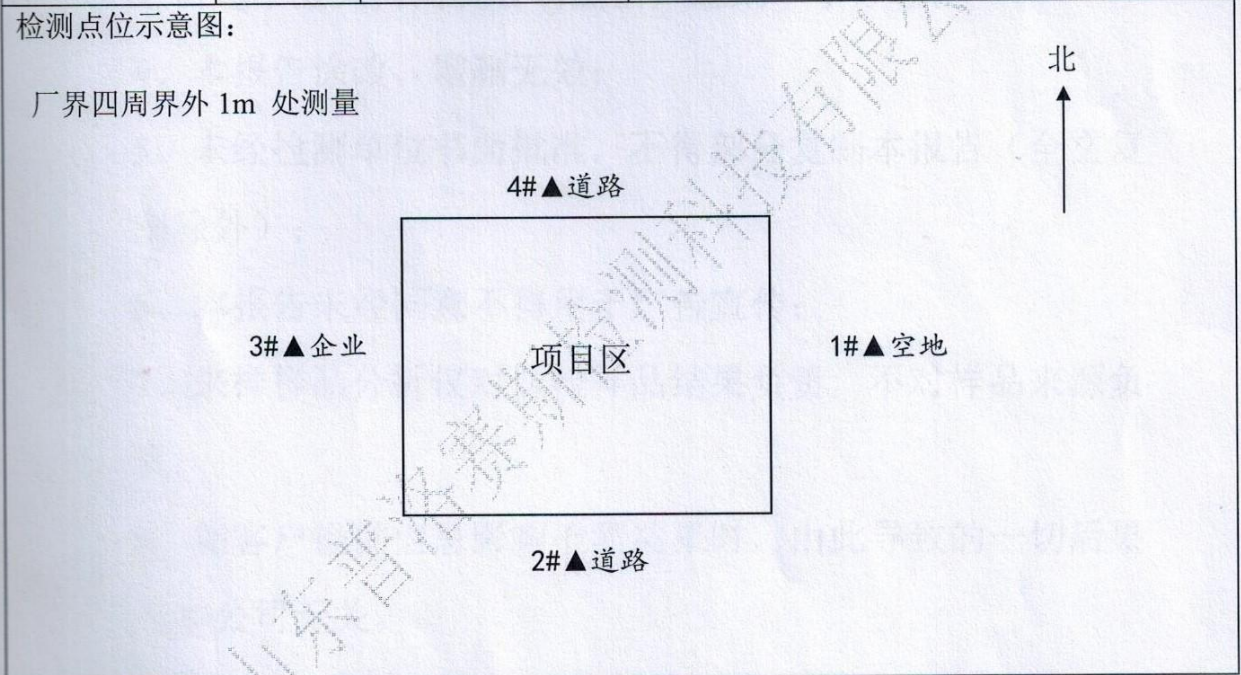
# 检测报告

## 5、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4月14日	Leq (A)	1#项目区东厂界	13:50	昼间	56.2
		2#项目区南厂界	13:59	昼间	54.2
		3#项目区西厂界	14:08	昼间	56.7
		4#项目区北厂界	14:17	昼间	53.8
		1#项目区东厂界	22:03	夜间	45.9
		2#项目区南厂界	22:12	夜间	43.7
		3#项目区西厂界	22:21	夜间	47.1
		4#项目区北厂界	22:30	夜间	41.9

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、来样样品的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**