



正本

# 检测报告

## Testing Report

中博检字(2023)第001(1-1)号



J2023-001(1)

项目名称: 例行监测项目

受检单位: 淄博北斗星化工有限公司果里分公司

检测类别: 例行监测

报告日期: 2023.07.31

山东中博环境检测有限公司  
Shandong Zhong Bo Environmental Testing





## 检测报告

中博检字(2023)第001(1-1)号

第1页共3页

项目名称	例行监测项目		
受检单位	淄博北斗星化工有限公司果里分公司	采样地点	淄博市桓台县果里镇
样品数量	采样头×3、滤膜×12	样品状态	完好
采样日期	2023.07.28	采样人员	周刚、袁少华
分析人员	袁少华、牛春丽	分析日期	2023.07.28-07.31

## 一、仪器设备基本情况

表1 主要仪器设备一览表

仪器设备	型号	仪器编号
准微量电子天平	AUW120D	SDZB-SYS-007
恒温恒湿称重系统	HW7700	SDZB-SYS-011
空盒气压表	DYM3	SDZB-XC-012
数字风速仪	QDF-6	SDZB-XC-013
温湿度计	TES1360A	SDZB-XC-015
综合大气采样器	KB-6120	SDZB-XC-051-054
自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	SDZB-XC-055

## 二、检测依据及结果

## 2.1 检测依据

表2 废气检测方法依据一览表

项目名称	方法依据	分析方法	检出限
总悬浮颗粒物	HJ 1263-2022	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	7 $\mu$ g/m <sup>3</sup>
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	1.0 mg/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 定点位电解法	3 mg/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 定点位电解法	3 mg/m <sup>3</sup>



# 检测报告

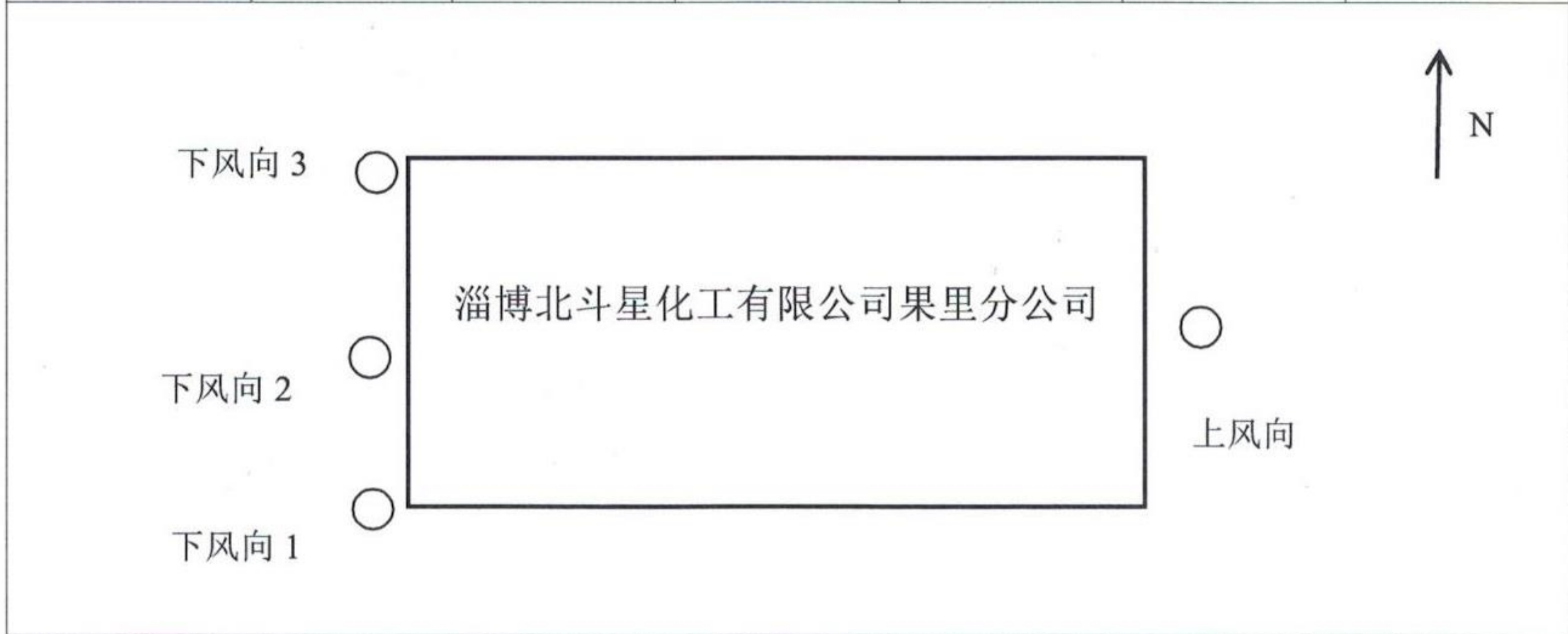
中博检字(2023)第001(1-1)号

第2页共3页

## 2.2 现场采样气象情况

表3 现场采样气象情况一览表

日期	时间	气象条件	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	总云/低云
2023.07.28	08:29		29	100.3	1.9	E	2/1
	09:35		31	100.1	1.8	E	2/1
	10:37		32	100.1	2.3	E	2/1



## 2.3 无组织废气检测结果

表4 无组织废气检测结果一览表 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

项目	采样日期	采样频次	厂界上风向	厂界下风向1	厂界下风向2	厂界下风向3
颗粒物	2023.07.28	频次一	288	320	400	345
		频次二	278	308	392	339
		频次三	291	319	404	341

## 2.4 有组织废气检测结果

表5 有组织废气检测结果一览表

检测项目	实测浓度	采样点位	DA001 排气筒		
		采样时间	2023.07.28		
		采样频次	频次一	频次二	频次三
颗粒物	$\text{mg}/\text{m}^3$	2.5	2.9	2.7	



# 检测报告

SDZB/ZLJL-029-4

中博检字(2023)第001(1-1)号

第3页共3页

	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.5	3.0	2.7
	排放速率	kg/h	3.24×10 <sup>-2</sup>	3.64×10 <sup>-2</sup>	3.49×10 <sup>-2</sup>
二氧化硫	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	<3	<3	<3
	排放速率	kg/h	—	—	—
氮氧化物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	41.9	38.3	40.9
	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	42.4	39.4	41.6
	排放速率	kg/h	0.544	0.481	0.528
标干流量		Nm <sup>3</sup> /h	12974	12550	12912
烟温		℃	88.3	88.1	87.5
含氧量		%	3.7	4.0	3.8
备注：排气筒高度 20m，采样内径 0.38m；以基准含氧量 3.5%进行折算。					

\*\*\*\*\* 报告结束 \*\*\*\*\*

编制人:

审核人:

授权签字人:

日期: 2023.07.31

日期: 2023.7.31

签发日期: 2023.7.31

(检验检测专用章)

