



正本

检测报告

Testing Report

中博检字(2023)第001(3)号



J2023-001(3)

项目名称: 例行监测项目
受检单位: 淄博北斗星化工股份有限公司果里分公司
检测类别: 例行监测
报告日期: 2023.12.10

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





检测报告

SDZB/ZLJL-029-4

中博检字(2023)第001(3)号

第1页共4页

项目名称	例行监测项目		
受检单位	淄博北斗星化工股份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×6、滤膜×12	样品状态	完好
采样日期	2023.11.30	采样人员	周刚、袁少华
分析人员	袁少华、牛春丽	分析日期	2023.11.30-12.05

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
噪声频谱分析仪	AWA6228+	SDZB-XC-031
声级校准器	HS6020	SDZB-XC-048
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
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 ³
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 ³
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 ³



检测报告

SDZB/ZLJL-029-4

中博检字(2023)第001(3)号

第2页共4页

表3 噪声检测方法依据一览表

项目名称	方法依据	分析方法	检出限
噪声	GB 12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放标准	—

2.2 现场采样气象情况

表4 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
2023.11.30	11:45	5	102.3	1.9	NW	2/1

2.3 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		采样点位	DA001 排气筒		
		采样时间	2023.11.30		
		采样频次	频次一	频次二	频次三
颗粒物	实测浓度	mg/m ³	6.2	5.9	6.1
	折算浓度	mg/m ³	6.4	6.1	6.4
	排放速率	kg/h	6.01×10 ⁻²	5.82×10 ⁻²	5.84×10 ⁻²
二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	<3	<3	<3
	排放速率	kg/h	—	—	—
氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	28.1	25.0	26.0
	折算浓度	mg/m ³	28.9	26.0	27.1
	排放速率	kg/h	0.272	0.247	0.249
标干流量		Nm ³ /h	9687	9869	9571
烟温		°C	79.9	80.1	80.9
含氧量		%	4.0	4.2	4.2
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。					
检测项目		采样点位	DA002 排气筒		
		采样时间	2023.11.30		



检测报告

SDZB/ZLJL-029-4

中博检字(2023)第001(3)号

第3页共4页

		采样频次	频次一	频次二	频次三
颗粒物	实测浓度	mg/m ³	3.5	3.1	3.2
	折算浓度	mg/m ³	9.6	9.2	9.2
	排放速率	kg/h	4.91×10 ⁻³	4.25×10 ⁻³	4.54×10 ⁻³
二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	<3	<3	<3
	排放速率	kg/h	—	—	—
氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	7.7	4.6	6.1
	折算浓度	mg/m ³	21.1	13.6	17.5
	排放速率	kg/h	1.08×10 ⁻²	6.30×10 ⁻³	8.66×10 ⁻³
标干流量		Nm ³ /h	1403	1370	1420
烟温		℃	84.4	84.7	84.9
含氧量		%	14.6	15.1	14.9
备注：排气筒高度 24m，采样内径 0.37m；以基准含氧量 3.5%进行折算。					

2.4 噪声检测结果

噪声仪器校准结果和测定结果分别见表 6 和表 7。

表 6 噪声仪器校验表

仪器名称	监测项目	单位	校验日期	测量前校正	测量后校正	结论
声校准器	Leq(A)	dB (A)	2023.11.30昼间	93.9	93.8	合格

表 7 噪声检测结果 [单位：dB (A)]

检测点位 \ 时段	2023.11.30	
	昼间	
	时间	Leq(A)
1#项目东厂界外1m	11:34	59
2#项目南厂界外1m	11:42	56
3#项目西厂界外1m	11:40	59
4#项目北厂界外1m	11:37	55

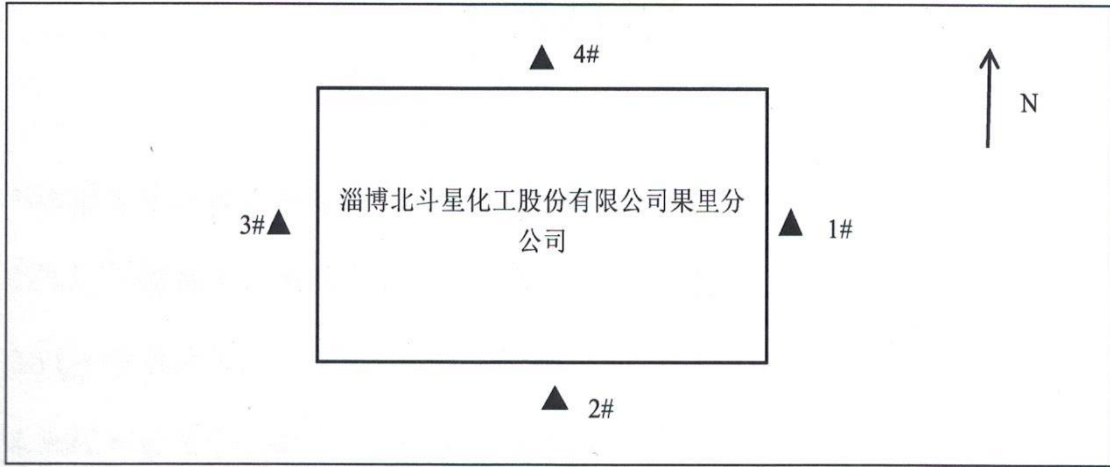


检测报告

SDZB/ZLJL-029-4

中博检字(2023)第001(3)号

第4页共4页



***** 报告结束 *****

编制人: 崔慧慧

审核人: 孙菲

授权签字人: 丁煜

日期: 2023.12.10

日期: 2023.12.10

签发日期: 2023.12.10

(检验检测专用章)



章