



SDXHQ170

正本



221512051055

检测报告

TEST REPORT

编号: XH23H074

项目名称: 废气、噪声检测

委托单位: 淄博北斗星化工股份有限公司

受检单位: 淄博北斗星化工股份有限公司

检测性质: 例行检测

报告日期: 2023年08月11日



山东新航工程项目咨询有限公司

Shandong XinHang Engineering Project Consulting Co., Ltd



XH23H074

检测报告

一、基本信息

受检单位名称	淄博北斗星化工股份有限公司		
受检单位地址	桓台县兴桓路 2739 号		
项目名称	废气、噪声检测		
采样日期	2023.08.08	分析日期	2023.08.10
样品类别	有组织	无组织	噪声
检测点位	DA001 出口、DA002 出口	厂界上风向 1 个对照点、下风向 3 个监测点	厂界外 1m
检测项目	颗粒物	颗粒物	厂界环境噪声
检测频次	3 次/天 检测 1 天	4 次/天 检测 1 天	昼夜各 1 次 检测 1 天
样品来源	现场采样	样品状态	所有样品外观完好、无破损。
质控依据	《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》HJ/T 373-2007; 《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007; 《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000;		
质控措施	本次检测依据国家标准, 检测人员均持证上岗, 所用仪器均在有效检定周期内。		
结论	本次结果不予评价		
编制人: 翟明月	审核人: 刘勤	授权签字人: 王延平	签发日期: 2023.8.11



检测报告

二、检测技术规范、依据及检测仪器

项目类型	检测项目	方法依据	检测仪器及型号	仪器编号	检出限
有组织	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	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪	XH/CY056	1.0mg/m ³
			AUW120D 电子天平	XH/FX004	
无组织	颗粒物	HJ 1263-2022 环境空气中总悬浮颗粒物的测定 重量法	KB-120F 智能颗粒物中流量粉尘采样器	XH/CY052	168μg/m ³
				XH/CY053	
				XH/CY054	
			XH/CY055		
AUW120D 电子天平	XH/FX004				
噪声	厂界环境噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	AWA5688 多功能声级计	XH/CY100	/
			AWA6022A 声校准器	XH/CY077	
本页以下空白					
备注	无				

检测报告

三、烟气参数、检测结果

采样日期	2023.08.08	分析日期	2023.08.10			
检测点位		DA001 出口				
检测项目	样品编号	检测频次	烟温(°C)	风量(Nm ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
颗粒物	XH23H074Q01101	第一次	28.3	3523	5.2	0.018
	XH23H074Q01102	第二次	29.3	3339	5.6	0.019
	XH23H074Q01103	第三次	29.8	3421	5.9	0.020
运行负荷:90% 排气筒高度:15m 排气筒内径:0.52m 含湿量:1.7%、1.6%、1.7%						
检测点位		DA002 出口				
检测项目	样品编号	检测频次	烟温(°C)	风量(Nm ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
颗粒物	XH23H074Q02101	第一次	30.4	4925	4.9	0.024
	XH23H074Q02102	第二次	31.2	4649	5.5	0.026
	XH23H074Q02103	第三次	31.8	4769	6.0	0.029
运行负荷:90% 排气筒高度:15m 排气筒内径:0.80m 含湿量:1.6%、1.7%、1.6%						
备注	无					

本页以下空白

检测报告

四、气象参数、检测结果及点位示意图

表 4.1 无组织检测

采样日期	2023.08.08		分析日期	2023.08.10			
检测期间气象参数							
时间	温度 (°C)	气压 (Kpa)	风向	风速 (m/s)	总云	低云	天气
09:24	28.7	100.6	E	2.1	7	6	多云
10:31	29.5	100.6	E	2.2	7	6	多云
11:41	30.6	100.5	E	2.3	7	6	多云
12:53	31.1	100.5	E	2.3	7	6	多云
检测结果							
检测项目	样品编号	点位 频次	上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#	最大值
颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	XH23H074Q03~06101	第一次	191	386	382	384	402
	XH23H074Q03~06102	第二次	205	398	391	368	
	XH23H074Q03~06103	第三次	183	366	353	379	
	XH23H074Q03~06104	第四次	215	359	397	402	
检测点位 示意图							
备注	无						

本页以下空白

检测报告

表 4.2 噪声检测

噪声气象参数						
检测日期	检测时间		风速 (m/s)		天气状况	
2023.08.08	昼间		2.5		多云	
	夜间		2.1		多云	
检测日期	2023.08.08					
测量点位	声源类型		检测结果[Leq(A)]			
	昼间	夜间	测量时间	昼间 dB(A)	测量时间	夜间 dB(A)
厂界东 1#	生产	生产	13:02	55.9	22:16	45.9
厂界南 2#	生产	生产	13:17	53.4	22:30	42.2
厂界西 3#	生产	生产	13:30	54.6	22:54	43.4
厂界北 4#	生产	生产	13:43	56.2	23:09	44.3
检测点位示意图	<p>检测点位示意图</p> <p>其他企业 ▲ 4#</p> <p>空地 ▲ 3#</p> <p>厂 区</p> <p>▲ 1# 道路</p> <p>▲ 2# 空 地</p> <p>北 ↑</p>					
备注	无					

报告结束