



正本

报告编号 国润检字 202208HJ0021 号



检 测 报 告

INSPECTION REPORT



委托单位: 山东华阳迪尔化工股份有限公司

被检单位: 山东华阳迪尔化工股份有限公司

报告日期: 2022.08.12

山东国润环境检测有限公司

(加盖检测专用章)



检测报告说明

- 1.报告无检测专用章、CMA 章，骑缝章无效。
- 2.复制报告未重新加盖业务专用章无效。
- 3.报告无编制、审核、授权签字人批准无效。
- 4.报告涂改无效。
- 5.委托送样检测，本检验机构仅对来样负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 6.本次报告仅对本次样品的结果有效。
- 7.本报告不得用作宣传使用。
- 8.不可重复性试验不进行复检。
- 9.未经本机构批准，不得复制(全文复制除外)报告。
- 10.本报告中的符合性判定仅依据实际检测结果，不考虑其不确定度。

地 址：山东省泰安市泰山工业园区(中正集团院内)

邮政编码：271000

电 话：0538-8502826

邮 箱：sdgrem@163.com

检测报告

样品类别	有组织废气、无组织废气、 废水、噪声	检测类别	委托检测
检测编号	国润检字 202208HJ0021 号	被检单位	山东华阳迪尔化工股份 有限公司
检测地点	有组织废气： 山东华阳迪尔化工股份有限公司稀硝尾气废气排气筒、库区尾气废气排气筒 无组织废气、噪声： 山东华阳迪尔化工股份有限公司厂界 废水： 山东华阳迪尔化工股份有限公司废水总排口		
委托单位	山东华阳迪尔化工股份 有限公司	联系人	郝昌峰 152 5485 6978
样品状态	详见报告第 6-7 页	包装情况	完好
采样日期	2022.08.05	完成日期	2022.08.12
检测方法	详见报告第 2-3 页		
评价依据	--		
检测结果	检测结果不做判定，详见报告第 4-8 页		

编制人



审核人



授权签字人




2022 年 08 月 12 日

检测方法

表 1: 有组织废气

检测项目	检测依据及检测方法	采样仪器、型号及设备编号	检测仪器、型号及设备编号	检出限
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	大流量烟尘(气) 测试仪 YQ3000-D GRJC/CY-065	--	3 mg/m ³

表 2: 无组织废气

检测项目	检测依据及检测方法	采样仪器、型号及设备编号	检测仪器、型号及设备编号	检出限
氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	环境空气颗粒物 综合采样器-1~4 ZR-3922 GRJC/CY-001~004	紫外可见分光 光度计 TU-1810PC GRJC/SY-003	0.01 mg/m ³
氮氧化物	HJ 479-2009 及修改单 环境空气 氮氧化物 (一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法	环境空气颗粒物 综合采样器-1~4 ZR-3922 GRJC/CY-001~004	紫外可见分光 光度计 TU-1810PC GRJC/SY-003	0.005 mg/m ³

表 3: 废水

检测项目	检测依据及检测方法	检测仪器、型号及设备编号	检出限
pH	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	pH/ORP/电导率/溶解氧 测量仪 SX751 型 GRJC/CY-136	--
悬浮物	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	电子天平-2 ME204E/02 GRJC/SY-005	--
五日生化需氧量 (BOD ₅)	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量 (BOD ₅)的测定 稀释与接种法	25mL 棕色酸式滴定管	0.5 mg/L
化学需氧量	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	50mL 酸式滴定管	4 mg/L
总磷	GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	紫外可见分光光度计 TU-1810PC GRJC/SY-003	0.01 mg/L

检测项目	检测依据及检测方法	检测仪器、型号及设备编号	检出限
总氮	HJ 636-2012 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	紫外可见分光光度计 TU-1810PC GRJC/SY-003	0.05 mg/L
氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	紫外可见分光光度计 TU-1810PC GRJC/SY-003	0.025 mg/L
石油类	HJ 637-2018 水质 石油类和动植物油 类的测定 红外分光光度法	红外分光测油仪 OIL460 GRJC/SY-029	0.06 mg/L
动植物油类	HJ 637-2018 水质 石油类和动植物油 类的测定 红外分光光度法	红外分光测油仪 OIL460 GRJC/SY-029	0.06 mg/L

表 4: 噪声:

检测项目	检测依据及检测方法	采样仪器、型号及设备编号
厂界环境噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	多功能声级计 AWA5688 GRJC/CY-167 声校准器 AWA6021A GRJC/CY-048

本页以下空白

有组织废气检测结果报告单一

采样日期		2022.08.08		分析日期		2022.08.08	
排气筒名称		稀硝尾气废气排气筒		采样位置		排气筒出口	
废气处理工艺		催化还原		运行负荷		90%	
排气筒高度（m）		67		测点截面积（m²）		1.1309	
项目编号		202208HJ0021					
检测项目	样品序号	检测结果					
		测点流速 （m/s）	标况流量 （m³/h）	排放浓度 （mg/m³）		排放速率 （kg/h）	
氮氧化物	--	8.81	24009	76		1.82	
	--	9.49	25880	62		1.60	
	--	9.12	24688	66		1.63	
	均值	9.14	24859	68		1.69	
备注		无					

有组织废气检测结果报告单二

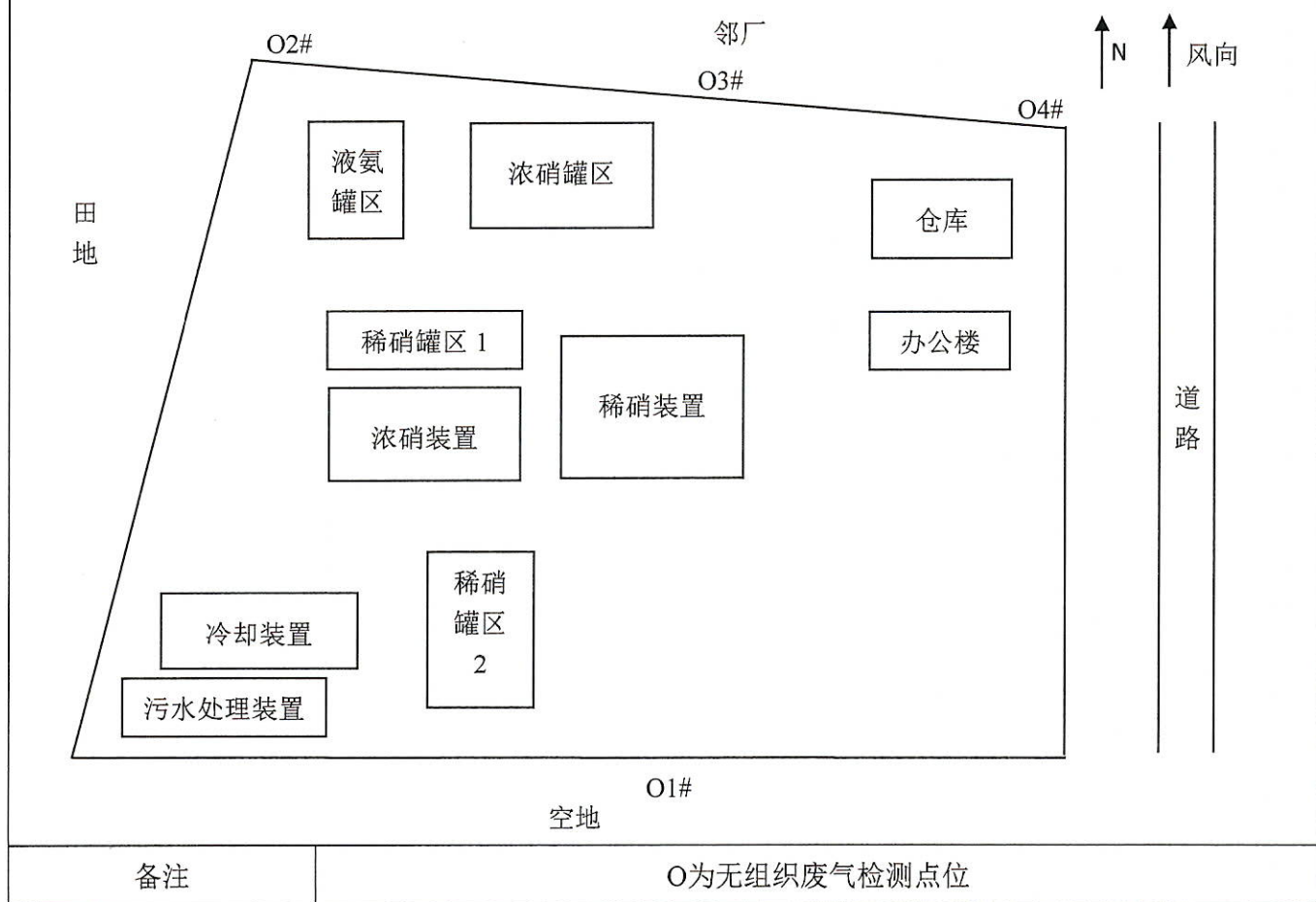
采样日期		2022.08.08		分析日期		2022.08.08	
排气筒名称		库区尾气废气排气筒		采样位置		排气筒出口、	
废气处理工艺		碱喷淋		运行负荷		90%	
排气筒高度（m）		15		测点截面积（m ² ）		0.0132	
项目编号		202208HJ0021					
检测项目	样品序号	检测结果					
		测点流速 （m/s）	标况流量 （m ³ /h）	排放浓度 （mg/m ³ ）		排放速率 （kg/h）	
氮氧化物	--	9.04	382	88		3.36×10 ⁻²	
	--	8.89	369	91		3.36×10 ⁻²	
	--	9.47	396	87		3.45×10 ⁻²	
	均值	9.13	382	89		3.40×10 ⁻²	
备注		无					

本页以下空白

无组织废气检测结果报告单

采样日期		2022.08.05		分析日期		2022.08.06	
项目编号		202208HJ0021					
检测项目	检测结果	检测点位（见附图）					
		厂界上风向 1#	厂界下风向 2#	厂界下风向 3#	厂界下风向 4#		
氨 (mg/m³)	样品序号	Q001	Q002	Q003	Q004		
	检测结果	0.07	0.12	0.13	0.15		
氮氧化物 (mg/m³)	样品序号	Q006-01/-02	Q007-01/-02	Q008-01/-02	Q009-01/-02		
	检测结果	0.019	0.051	0.063	0.057		

附：无组织点位图



备注

O为无组织废气检测点位

附：废气检测期间气象参数

检测日期	检测时间	气压(kPa)	气温(℃)	相对湿度(%)	风向	风速(m/s)
2022.08.05	13:01	99.8	35.8	40.9	南	1.3

本页以下空白

废水检测结果报告单一

采样日期	2022.08.05 09:53		分析日期	2022.08.05-2022.08.11	
采样点位	废水总排口		样品状态	微黄透明液体	
项目编号	样品序号	检测项目	检测结果		单位
202208HJ0021	--	pH	7.8		无量纲
	S001	悬浮物	12		mg/L
		五日生化需氧量 (BOD ₅)	10.2		mg/L
		化学需氧量	38		mg/L
		总磷	0.74		mg/L
		总氮	25.6		mg/L
		氨氮	0.196		mg/L
		石油类	0.26		mg/L
		动植物油类	0.26		mg/L
备注	无				

废水检测结果报告单二

采样日期	2022.08.05 12:00		分析日期	2022.08.05-2022.08.11	
采样点位	废水总排口		样品状态	微黄透明液体	
项目编号	样品序号	检测项目	检测结果		单位
202208HJ0021	--	pH	8.0		无量纲
	S002	悬浮物	16		mg/L
		五日生化需氧量 (BOD ₅)	8.7		mg/L
		化学需氧量	30		mg/L
		总磷	0.78		mg/L
		总氮	26.2		mg/L
		氨氮	0.202		mg/L
		石油类	0.26		mg/L
		动植物油类	0.28		mg/L
备注	无				

废水检测结果报告单三

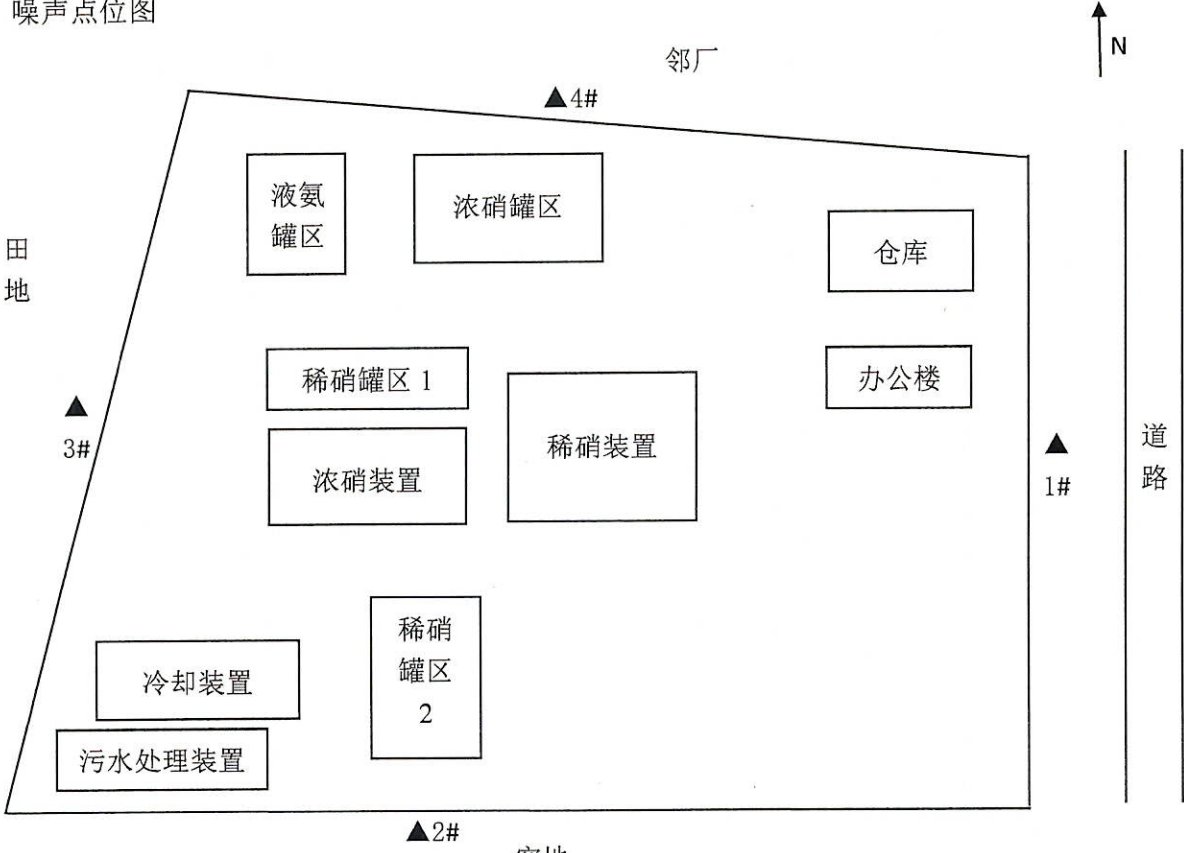
采样日期	2022.08.05 14:06		分析日期	2022.08.05-2022.08.11	
采样点位	废水总排口		样品状态	微黄透明液体	
项目编号	样品序号	检测项目	检测结果		单位
202208HJ0021	--	pH	8.2		无量纲
	S003	悬浮物	15		mg/L
		五日生化需氧量 (BOD ₅)	11.2		mg/L
		化学需氧量	45		mg/L
		总磷	0.68		mg/L
		氨氮	0.210		mg/L
		石油类	0.26		mg/L
		动植物油类	0.29		mg/L
	S003	总氮	24.4	24.6	mg/L
	S004		24.9		
备注	无				

本页以下空白

噪声检测结果报告单

检测类别	工业企业厂界环境噪声				
气象条件	昼间：晴、南风、风速 1.5m/s、气温 30.2℃ 夜间：晴、南风、风速 1.4m/s、气温 28.4℃				
校准结果	测量前 dB(A)	测量后 dB(A)	差值 dB(A)	允许差值 dB(A)	结论
昼间	93.7	94.0	0.3	≤0.5	合格
夜间	93.7	93.7	0.0	≤0.5	合格
检测点位（见附图）	测量时间		主要声源		测量值 LeqdB(A)
东厂界 1#厂外 1 米处	2022.08.05 16:15-16:25		厂内机械设备		59
南厂界 2#厂外 1 米处	2022.08.05 16:33-16:43		厂内机械设备		53
西厂界 3#厂外 1 米处	2022.08.05 16:45-16:55		厂内机械设备		52
北厂界 4#厂外 1 米处	2022.08.05 17:05-17:15		厂内机械设备		52
东厂界 1#厂外 1 米处	2022.08.05 22:41-22:51		厂内机械设备		46
南厂界 2#厂外 1 米处	2022.08.05 22:26-22:36		厂内机械设备		44
西厂界 3#厂外 1 米处	2022.08.05 23:17-23:27		厂内机械设备		46
北厂界 4#厂外 1 米处	2022.08.05 22:55-23:05		厂内机械设备		46

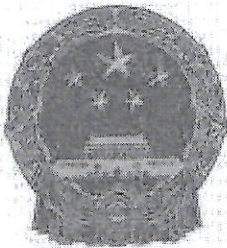
附：噪声点位图



图例：▲为噪声检测点位

报告结束

附：检验检测机构资质认定证书

	
检验检测机构 资质认定证书	
证书编号: 181512342100	
名称: 山东国润环境检测有限公司	
地址: 山东省泰安市泰山工业园区(中正集团院内) 4271600	
经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的检测数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。	
许可使用标志	发证日期: 2018年11月21日
	有效期至: 2024年11月20日
	发证机关: 山东省质量技术监督局
181512342100	
本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。	