



检测报告

INSPECTION REPORT



委托单位: 山东省联合农药工业有限公司

被检单位: 山东省联合农药工业有限公司

项目类别: 有组织废气

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

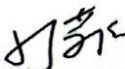
邮 箱：sdgrem@163.com




检测报告

样品类别	有组织废气	检测类别	<input checked="" type="checkbox"/> 委托检测 <input type="checkbox"/> 送样检测
检测编号	国润检字 202402HJ0170 号	被检单位	山东省联合农药工业有限公司
委托单位	山东省联合农药工业有限公司	联系人	曹志喜 156 0538 1121
样品状态	--	包装情况	包装完好
<input checked="" type="checkbox"/> 采样日期 <input type="checkbox"/> 收样日期	2024.02.22	分析日期	2024.02.22-2024.02.25
检测项目	检测项目、方法、主要仪器、检出限详见检测方法页		
评价依据	检测结果不作判定		
检测结果	详见结果报告单		

编制人: 

审核人: 

授权签字人: 

签发日期: 2024 年 02 月 29 日



检测方法

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
甲醇	HJ/T 33-1999 固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法	真空气袋采样器-1 ZT-33D GRJC/CY-184	气相色谱仪 GC-7820 GRJC/SY-013	2 mg/m ³
氯气	HJ/T 30-1999 固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法	双路 VOCs 采样器-3 ZR-3713 型 GRJC/CY-181	紫外可见分光光度计 752 GRJC/SY-136	0.2 mg/m ³
氯化氢	HJ/T 27-1999 固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法	双路烟气采样器-2 ZR-3712 型 GRJC/CY-178	紫外可见分光光度计 752 GRJC/SY-136	0.9 mg/m ³
二氯甲烷	HJ 734-2014 固定污染源废气挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	双路 VOCs 采样器-3 ZR-3713 型 GRJC/CY-181	气质联用仪 7820A-5977B GRJC/SY-015	0.008 mg/m ³
三氯甲烷				0.008 mg/m ³
甲苯				0.004 mg/m ³
1,2-二氯乙烷				0.008 mg/m ³
丙酮				0.01 mg/m ³
丙烯醛	HJ/T 36-1999 固定污染源排气中丙烯醛的测定 气相色谱法	真空气袋采样器-1 ZT-33D GRJC/CY-184	气相色谱仪 GC-7820 GRJC/SY-013	0.1 mg/m ³
丙烯腈	HJ/T 37-1999 固定污染源排气中丙烯腈的测定 气相色谱法	双路烟气采样器-2 ZR-3712 型 GRJC/CY-178	气相色谱仪 GC-7820 GRJC/SY-013	0.2 mg/m ³
臭气浓度	HJ 1262-2022 环境空气和废气臭气的测定 三点比较式臭袋法	真空气袋采样器-1 ZT-33D GRJC/CY-184 真空气袋采样器-2 ZT-33D GRJC/CY-185	--	--
氨	HJ 533-2009 环境空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法	双路烟气采样器-2 ZR-3712 型 GRJC/CY-178	紫外可见分光光度计 752 GRJC/SY-136	0.25 mg/m ³
硫化氢	GB/T 14678-1993 空气质量硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法	真空气袋采样器-1 ZT-33D GRJC/CY-184	气相色谱仪 HF-901A GRJC/SY-132	0.2×10 ⁻³ mg/m ³
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	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪-3 MH3300 型 GRJC/CY-164	电子天平 MS105DU GRJC/SY-004	1.0 mg/m ³





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
VOCs (以非甲烷总烃计)	HJ 38-2017 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	真空气袋采样器-2 ZT-33D GRJC/CY-185	气相色谱仪 GC-7820 GRJC/SY-130	0.07 mg/m ³
N-二甲基 酰胺*	HJ 801-2016 环境空气和废气 酰胺类化合物的测定 液相色谱法	--	高效液相色谱仪 LC-16 DGU-20A5R RF-20A SPD-16 224	0.1 mg/m ³
光气*	HJ/T 31-1999 固定污染源排气中 光气的测定 苯胺紫外分光光度法	--	紫外可见分光光度计 UV752N 010	0.4 mg/m ³

本页以下空白



有组织废气检测结果报告单一

项目编号	202402HJ0170	采样日期	2024.02.22		
排气筒名称	2#RTO 废气排气筒	采样位置	排气筒出口		
废气处理工艺	RTO+碱喷淋	运行负荷	80%		
排气筒高度 (m)	30	测点截面积 (m ²)	2.0106		
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)
N,N-二甲基酰胺*	--	8.5	50757	ND	--
光气*	--	7.6	45747	ND	--
	--	8.0	47901	ND	--
	--	8.2	49120	ND	--
	均值	7.9	47589	ND	--
甲醇	Q001	7.8	46507	4	0.186
	Q002	8.3	49951	4	0.200
	Q003	7.9	47279	4	0.189
	均值	8.0	47912	4	0.192
氯气	Q004-01/-02	8.5	50757	ND	--
氯化氢	Q006-01/-02	7.8	46507	4.9	0.228
	Q007-01/-02	8.3	49951	4.0	0.200
	Q008-01/-02	7.9	47279	5.3	0.251
	均值	8.0	47912	4.7	0.225
丙烯醛	Q010	7.6	45747	ND	--
	Q011	8.0	47901	ND	--
	Q012	8.2	49120	ND	--
	均值	7.9	47589	ND	--
丙烯腈	Q013	8.5	50757	ND	--
氨	Q018	7.8	46507	2.14	9.95×10 ⁻²
	Q019	8.3	49951	2.83	0.141
	Q020	7.9	47279	2.96	0.140
	均值	8.0	47912	2.64	0.126
硫化氢	Q0022	7.8	46507	ND	--
	Q023	8.3	49951	ND	--
	Q024	7.9	47279	ND	--
	均值	8.0	47912	ND	--



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)
二氯甲烷	Q025	7.6	45747	ND	--
	Q026	8.0	47901	ND	--
	Q027	8.2	49120	ND	--
	均值	7.9	47589	ND	--
三氯甲烷	Q025	7.6	45747	ND	--
	Q026	8.0	47901	ND	--
	Q027	8.2	49120	ND	--
	均值	7.9	47589	ND	--
甲苯	Q025	7.6	45747	ND	--
	Q026	8.0	47901	ND	--
	Q027	8.2	49120	ND	--
	均值	7.9	47589	ND	--
1,2-二氯乙烷	Q025	7.6	45747	0.013	5.95×10 ⁻⁴
	Q026	8.0	47901	0.010	4.79×10 ⁻⁴
	Q027	8.2	49120	0.012	5.89×10 ⁻⁴
	均值	7.9	47589	0.012	5.71×10 ⁻⁴
丙酮	Q025	7.6	45747	ND	--
	Q026	8.0	47901	ND	--
	Q027	8.2	49120	ND	--
	均值	7.9	47589	ND	--
检测项目	样品序号	检测结果 (无量纲)			
臭气浓度	Q015	416			
	Q016	416			
	Q017	354			
	最大值	416			
备注	1、N,N-二甲基酰胺*、光气*为分包项目，本公司无资质认定许可技术能力，分包公司为山东中泽环境检测有限公司，分包检测报告编号为山中检字(2024)第TA092-003号，样品编号分别为202402HJ0170-Q001~202402HJ0170-Q004，证书编号为221512343764； 2、ND表示未检出，排放速率不予计算。				

本页以下空白



有组织废气检测结果报告单二

项目编号		202402HJ0170		采样日期		2024.02.22	
排气筒名称		制剂 P1 排放口		采样位置		排放口出口	
废气处理工艺		滤芯除尘+布袋除尘+水膜除尘		运行负荷		80%	
排气筒高度 (m)		15		测点截面积 (m ²)		0.5027	
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)		
颗粒物	Q030	1.2	1128	1.9	2.14×10 ⁻³		
	Q031	1.6	1274	1.4	1.78×10 ⁻³		
	Q032	1.4	1158	2.1	2.43×10 ⁻³		
	均值	1.4	1187	1.8	2.14×10 ⁻³		
备注		无					

有组织废气检测结果报告单三

项目编号		202402HJ0170		采样日期		2024.02.22	
排气筒名称		制剂 P2 排放口		采样位置		排放口出口	
废气处理工艺		喷淋+活性炭吸附		运行负荷		80%	
排气筒高度 (m)		15		测点截面积 (m ²)		0.5027	
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)		
VOCs (以非甲烷总烃计)	Q034	1.8	3208	6.28	2.01×10 ⁻²		
	Q035	2.6	4644	5.56	2.58×10 ⁻²		
	Q036	2.1	3742	5.55	2.08×10 ⁻²		
	均值	2.2	3865	5.80	2.24×10 ⁻²		
检测项目	样品序号	检测结果 (无量纲)					
臭气浓度	Q038	549					
	Q039	549					
	Q040	416					
	最大值	549					
备注		无					

报告结束

