



171012050498



监 测 报 告

Monitoring Report

(2023) 邦监(气)字第(0289-01)号

监测类别: 监督监测

受检单位: 江苏佳尔科药业集团股份有限公司

委托单位: 常州市天宁生态环境局

邦达诚环境监测中心(江苏)有限公司

BonContact Environmental Monitoring Center(Jiangsu)Co.,Ltd

地址:常州市新北区环保产业园环保一路2号; 邮编:213022; 电话:0519-89802621

发布日期: 2023-02-22

监测报告说明

- 一、对本报告监测结果如有异议，请于收到报告之日起十日内向本监测中心提出。
- 二、委托监测，其监测结果，本监测中心仅对本次样品负责。监测结果供委托者了解样品品质之用。
- 三、本报告非经本监测中心同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，应有我监测中心加盖公章予以确认。
- 四、本报告无编制、审核、签发人签字无效。
- 五、本报告无本监测中心“检验检测专用章”及骑缝章无效。

邦达诚环境监测中心

空气和废气测试报告

表1:

委托单位	常州市天宁生态环境局			地址	常州市天宁区
联系人	睦光	电话	13511670176	邮编	213000
采样单位	邦达诚环境监测中心(江苏)有限公司			采样人	万瑜铖, 孙文庭, 庄雷, 王君尘
监测目的	政府监督	采样日期	2023-02-10	测试日期	2023-02-10~ 2023-02-14
监测项目	一氧化碳, 总悬浮颗粒物, 氟化氢, 氨, 氯化氢, 氰化氢, 甲苯, 硫化氢, 臭气(臭气浓度), 苯, 非甲烷总烃				
监测依据	见监测方法一览表				
结论	本次测试, 江苏佳尔科药业集团股份有限公司DA012排气筒中的氯化氢、氰化氢、苯、氨、硫化氢、臭气浓度及甲苯, DA013排气筒中非甲烷总烃的排放浓度均符合DB32/4042-2021《制药工业大气污染物排放标准》表1、表2及表3中排放限值; 非甲烷总烃及颗粒物的周界外最高浓度点均符合《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021表3中规定的无组织排放限值。				
编制: 陈雨果					
一审: 吴其					
二审: 姜君斐					
签发: 李三才 (授权签字人) 签发日期 2023-02-22					



本页完

DA012排气筒监测信息

表2:

样品及排气筒信息:								
样品类型		有组织废气			采样日期		2023-02-10	
采样点位置		在净化设备后, 在风机后			排气筒高度 (m)		25	
测点截面积 (m²)		1.5394			大气压 (KPa)		102.42	
处理方式		喷淋+活性炭吸附			锅炉型号		/	
烟气参数:								
样品编号		温度 ℃	含湿量 %	动压 Pa	静压 Pa	流速 m/s	含氧量 %	标干流量 m³/h
/,SE-230210-071~ SE-230210-081		20.9	4.5	40	-30	6.7	/	33479
SE-230210-074~ SE-230210-082		11.6	4.4	33	-20	6.0	/	30972
监测结果:								
基础信息			监测结果			标准限值		
排气筒名称及编号	监测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m³)	折算浓度	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	是否达标
DA012	一氧化碳	/	83	/	/	/	/	/
		/	91	/	/			
		/	116	/	/			
		平均值	97	/	/			
	氟化氢	SE-230210-071	0.37	/	0.012	/	/	/
	氯化氢	SE-230210-072	0.31	/	0.010	≤10	/	达标
	氰化氢	SE-230210-073	ND	/	/	≤1.9	/	达标
	苯	SE-230210-074	0.0033	/	1.02×10 ⁻⁴	≤1	/	达标
		SE-230210-075	0.0057	/	1.77×10 ⁻⁴			
		SE-230210-076	0.0046	/	1.42×10 ⁻⁴			
		SE-230210-077	0.0046	/	1.42×10 ⁻⁴			
		平均值	0.0046	/	1.41×10 ⁻⁴			
	甲苯	SE-230210-074	0.0194	/	6.01×10 ⁻⁴	≤20	/	达标
		SE-230210-075	0.0392	/	0.001			
		SE-230210-076	0.0369	/	0.001			
		SE-230210-077	0.0072	/	2.23×10 ⁻⁴			
		平均值	0.0257	/	7.06×10 ⁻⁴			
	臭气（臭气浓度） （无量纲）	SE-230210-078	416	/	/	≤1000	/	达标
		SE-230210-079	354	/	/			
		SE-230210-080	354	/	/			
		最大值	416	/	/			
	氨	SE-230210-081	0.80	/	0.027	≤10	/	达标
	硫化氢	SE-230210-082	0.008	/	2.48×10 ⁻⁴	≤5	/	达标
评价标准	制药工业大气污染物排放标准DB32/4042-2021							
备注	"ND"表示未检出							

DA013排气筒监测信息

表3:

样品及排气筒信息:								
样品类型		有组织废气		采样日期		2023-02-10		
采样点位置		在净化设备后,在风机后		排气筒高度（m）		25		
测点截面积（m²）		0.785		大气压（KPa）		102.45		
处理方式		喷淋+活性炭吸附		锅炉型号		/		
锅炉燃料		/		锅炉出厂日期		/		
基准含氧量		/						
烟气参数:								
样品编号		温度 ℃	含湿量 %	动压 Pa	静压 Pa	流速 m/s	含氧量 %	标干流量 m³/h
SE-230210-083~ SE-230210-086		8.3	1.51	2	-10	1.5	/	4095
监测结果:								
基础信息			监测结果			标准限值		
排气筒名称及编号	监测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	是否达标
DA013	非甲烷总烃	SE-230210-083	0.91	/	0.004	≤60	/	达标
		SE-230210-084	0.74	/	0.003			
		SE-230210-085	0.76	/	0.003			
		SE-230210-086	0.91	/	0.004			
		平均值	0.83	/	0.004			
评价标准	制药工业大气污染物排放标准DB32/4042-2021							
备注	/							

本页完

无组织废气监测信息

表3:

样品信息:									
样品类型		无组织废气		采样日期		2023-02-10			
气象参数:									
采样时间		温度（℃）/湿度（%）		大气压 hPa		风速 m/s	风向		
13:13-14:13		7.5/78.4		1022.3		2.7	东北风		
监测结果:									
基础信息		排放浓度（单位：mg/m³）				周界外浓度最大值 （mg/m³）	判定结果		
监测项目	采样时间	上风向 N1	下风向 N2	下风向 N3	下风向 N4		标准限值 （mg/m³）	是否 达标	
总悬浮 颗粒物	13:13-14:13	197 μg/m³	231 μg/m³	258 μg/m³	221 μg/m³	258 μg/m³	≤0.5	达标	
非甲烷 总烃	13:15-13:15	0.54	0.47	0.48	0.57	0.56	≤4	达标	
	13:30-13:30	0.51	0.51	0.76	0.48				
	13:45-13:45	0.46	0.55	0.50	0.53				
	14:00-14:00	0.53	0.54	0.49	0.57				
	平均值	0.51	0.52	0.56	0.54				
样品编号:									
监测项目		上风向 N1		下风向 N2		下风向 N3		下风向 N4	
总悬浮颗粒物		PE-230210-089		PE-230210-094		PE-230210-099		PE-230210-104	
非甲烷总烃		PE-230210-090		PE-230210-095		PE-230210-100		PE-230210-105	
		PE-230210-091		PE-230210-096		PE-230210-101		PE-230210-106	
		PE-230210-092		PE-230210-097		PE-230210-102		PE-230210-107	
		PE-230210-093		PE-230210-098		PE-230210-103		PE-230210-108	
评价标准		大气污染物综合排放标准DB32/4041-2021							
备注		/							

本页完

监 测 方 法 一 览 表

表5:

序号	监测项目	分析方法及标准号	检出限
1.	一氧化碳	固定污染源废气一氧化碳的测定定电位电解法 HJ 973-2018	3mg/m ³
2.	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法HJ 1263-2022	7 μg/m ³
3.	氟化氢	固定污染源废气氟化氢的测定离子色谱法HJ 688-2019	0.08mg/m ³
4.	氨	环境空气和废气氨的测定纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01mg/m ³
5.	氯化氢	环境空气和废气氯化氢的测定离子色谱法HJ 549-2016	0.02mg/m ³ (环 境) 0.2mg/m ³ (有)
6.	氰化氢	固定污染源排气中氰化氢的测定异烟酸-吡唑 啉酮分光光度法HJ/T 28-1999	2×10 ⁻³ mg/m ³
7.	甲苯	环境空气苯系物的测定活性炭吸附/二硫化碳 解吸-气相色谱法HJ 584-2010	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
8.	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方 法》(第四版 增补版) 国家环境保护总局2003 年 5.4.10.3	0.001mg/m ³
9.	臭气 (臭气浓 度)	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋 法HJ 1262-2022	/
10.	苯	环境空气苯系物的测定活性炭吸附/二硫化碳 解吸-气相色谱法HJ 584-2010	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
11.	非甲烷总烃	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HJ 38-2017	0.07mg/m ³ (以碳 计)
12.	非甲烷总烃	环境空气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定直接 进样-气相色谱法HJ 604-2017	0.07mg/m ³ (以碳 计)

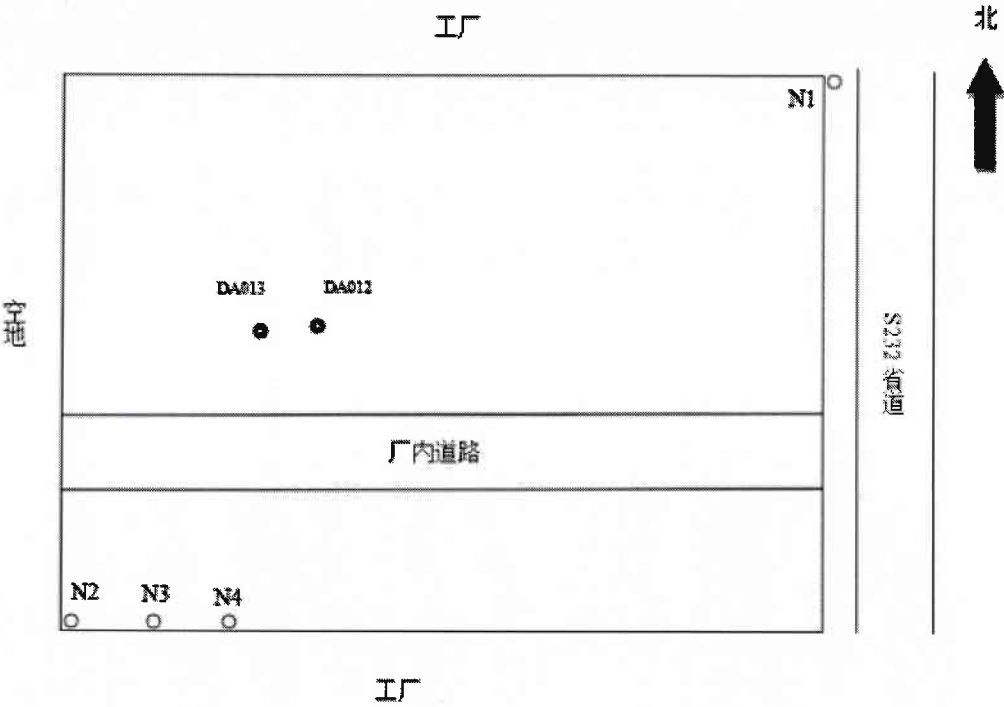
主要监测仪器一览表

表6:

序号	监测项目	仪器名称	仪器编号	校准/检定有效期
1.	现场采样	空盒气压表	BEM-0306	2023-4-20
2.	现场采样	环境空气综合采样器	BEM-0487, BEM-0488, BEM-0489, BEM-0490	2024-2-08
3.	现场采样	废气VOCs采样仪	BEM-0479, BEM-0481, BEM-0560, BEM-0562	2023-12-31
4.	现场采样	轻便三杯风向风速表	BEM-0311	2023-12-07
5.	现场采样	便携式数字温湿仪	BEM-0434	2024-2-12
6.	现场采样	自动烟尘 (气) 测试仪	BEM-0474	2024-2-08
7.	现场采样	智能四路空气采样器	BEM-0472	2023-4-17
8.	现场采样	臭气浓度采样器	BEM-0570	2023-12-31
9.	现场采样	阻容法烟气含湿量多功能 检测器	BEM-0547	2023-5-17
10.	氯化氢	离子色谱仪	BEM-0025	2023-5-07
11.	氟化氢	离子色谱仪	BEM-0025	2023-5-07
12.	氰化氢	可见分光光度计	BEM-0527	2023-8-11
13.	甲苯	气相色谱仪	BEM-0438	2024-2-08
14.	苯	气相色谱仪	BEM-0438	2024-2-08
15.	氨	可见分光光度计	BEM-0511	2023-4-17
16.	硫化氢	可见分光光度计	BEM-0528	2023-8-11
17.	非甲烷总烃	气相色谱仪	BEM-0567	2023-11-08
18.	总悬浮颗粒物	XA分析电子天平	BEM-0362	2023-8-11
19.	非甲烷总烃	气相色谱仪	BEM-0022	2023-5-20

本页完

监测点位示意图



说明：1、有组织废气监测点●；
2、无组织废气监测点○。

本页完

