

# 检测报告

(2022)化监(环境)字第(467)号

第11页 共24页

测点	检测项目		检测结果	最大值	排放标准	超标情况	其他信息	
	名称	单位					平均时间	测点信息
上风向<G1,第一次>	非甲烷总烃(以碳计)	mg/m <sup>3</sup>	0.64	/	/	/	小时平均	参照点
下风向<G2,第一次>	非甲烷总烃(以碳计)	mg/m <sup>3</sup>	0.85	0.98	≤4.0	未超标	小时平均	监控点
下风向<G3,第一次>	非甲烷总烃(以碳计)	mg/m <sup>3</sup>	0.94				小时平均	监控点
下风向<G4,第一次>	非甲烷总烃(以碳计)	mg/m <sup>3</sup>	0.98				小时平均	监控点
上风向<G1,第二次>	非甲烷总烃(以碳计)	mg/m <sup>3</sup>	0.69	/	/	/	小时平均	参照点
下风向<G2,第二次>	非甲烷总烃(以碳计)	mg/m <sup>3</sup>	0.91	0.94	≤4.0	未超标	小时平均	监控点
下风向<G3,第二次>	非甲烷总烃(以碳计)	mg/m <sup>3</sup>	0.90				小时平均	监控点
下风向<G4,第二次>	非甲烷总烃(以碳计)	mg/m <sup>3</sup>	0.94				小时平均	监控点
上风向<G1,第三次>	非甲烷总烃(以碳计)	mg/m <sup>3</sup>	0.71	/	/	/	小时平均	参照点
下风向<G2,第三次>	非甲烷总烃(以碳计)	mg/m <sup>3</sup>	0.94	0.95	≤4.0	未超标	小时平均	监控点
下风向<G3,第三次>	非甲烷总烃(以碳计)	mg/m <sup>3</sup>	0.95				小时平均	监控点
下风向<G4,第三次>	非甲烷总烃(以碳计)	mg/m <sup>3</sup>	0.92				小时平均	监控点
上风向<G1,第一次>	臭气浓度	无量纲	<10	/	/	/	小时平均	参照点
下风向<G2,第一次>	臭气浓度	无量纲	<10	<10	≤20	未超标	小时平均	监控点
下风向<G3,第一次>	臭气浓度	无量纲	<10				小时平均	监控点
下风向<G4,第一次>	臭气浓度	无量纲	<10				小时平均	监控点
上风向<G1,第二次>	臭气浓度	无量纲	<10	/	/	/	小时平均	参照点
下风向<G2,第二次>	臭气浓度	无量纲	<10	<10	≤20	未超标	小时平均	监控点
下风向<G3,第二次>	臭气浓度	无量纲	<10				小时平均	监控点
下风向<G4,第二次>	臭气浓度	无量纲	<10				小时平均	监控点
上风向<G1,第三次>	臭气浓度	无量纲	<10	/	/	/	小时平均	参照点
下风向<G2,第三次>	臭气浓度	无量纲	<10	<10	≤20	未超标	小时平均	监控点
下风向<G3,第三次>	臭气浓度	无量纲	<10				小时平均	监控点
下风向<G4,第三次>	臭气浓度	无量纲	<10				小时平均	监控点

南通化学环境监测站有限公司

2022年08月28日

# 检测报告

(2022)化监(环境)字第(467)号

第12页 共24页

测点	检测项目		检测结果	最大值	排放标准	超标情况	其他信息	
	名称	单位					平均时间	测点信息
上风向<G1,第四次>	臭气浓度	无量纲	<10	/	/	/	小时平均	参照点
下风向<G2,第四次>	臭气浓度	无量纲	<10	<10	≤20	未超标	小时平均	监控点
下风向<G3,第四次>	臭气浓度	无量纲	<10				小时平均	监控点
下风向<G4,第四次>	臭气浓度	无量纲	<10				小时平均	监控点
厂内无组织<甲类厂房B(南门外),G5,第一次>	非甲烷总烃(以碳计)	mg/m <sup>3</sup>	0.91				0.91	≤6
厂内无组织<甲类厂房B(北门外),G6,第一次>	非甲烷总烃(以碳计)	mg/m <sup>3</sup>	0.90	0.90	≤6	未超标	小时平均	监控点
厂内无组织<甲类厂房B(南门外),G5,第二次>	非甲烷总烃(以碳计)	mg/m <sup>3</sup>	0.95	0.95	≤6	未超标	小时平均	监控点
厂内无组织<甲类厂房B(北门外),G6,第二次>	非甲烷总烃(以碳计)	mg/m <sup>3</sup>	0.92	0.92	≤6	未超标	小时平均	监控点
厂内无组织<甲类厂房B(南门外),G5,第三次>	非甲烷总烃(以碳计)	mg/m <sup>3</sup>	0.96	0.96	≤6	未超标	小时平均	监控点
厂内无组织<甲类厂房B(北门外),G6,第三次>	非甲烷总烃(以碳计)	mg/m <sup>3</sup>	0.95	0.95	≤6	未超标	小时平均	监控点

样品类型: 无组织废气

采样日期: 2022.08.16

测点	检测项目		检测结果	最大值	排放标准	超标情况	其他信息	
	名称	单位					平均时间	测点信息
上风向<G1,第一次>	氨	mg/m <sup>3</sup>	0.03	/	/	/	小时平均	参照点
下风向<G2,第一次>	氨	mg/m <sup>3</sup>	0.10	0.12	≤1.5	未超标	小时平均	监控点
下风向<G3,第一次>	氨	mg/m <sup>3</sup>	0.12				小时平均	监控点
下风向<G4,第一次>	氨	mg/m <sup>3</sup>	0.08				小时平均	监控点
上风向<G1,第二次>	氨	mg/m <sup>3</sup>	0.03				/	/
下风向<G2,第二次>	氨	mg/m <sup>3</sup>	0.04	0.07	≤1.5	未超标	小时平均	监控点
下风向<G3,第二次>	氨	mg/m <sup>3</sup>	0.05				小时平均	监控点
下风向<G4,第二次>	氨	mg/m <sup>3</sup>	0.07				小时平均	监控点
上风向<G1,第三次>	氨	mg/m <sup>3</sup>	0.02				/	/
下风向<G2,第三次>	氨	mg/m <sup>3</sup>	0.12	0.12	≤1.5	未超标	小时平均	监控点
下风向<G3,第三次>	氨	mg/m <sup>3</sup>	0.11				小时平均	监控点
下风向<G4,第三次>	氨	mg/m <sup>3</sup>	0.06				小时平均	监控点

南通化学环境监测站有限公司

2022年08月28日

# 检测报告

(2022)化监(环境)字第(467)号

第13页 共24页

测点	检测项目		检测结果	最大值	排放标准	超标情况	其他信息	
	名称	单位					平均时间	测点信息
上风向<G1,第一次>	氟化物	mg/m <sup>3</sup>	2×10 <sup>-4</sup>	/	/	/	小时平均	参照点
下风向<G2,第一次>	氟化物	mg/m <sup>3</sup>	2×10 <sup>-4</sup>	2×10 <sup>-4</sup>	≤0.02	未超标	小时平均	监控点
下风向<G3,第一次>	氟化物	mg/m <sup>3</sup>	2×10 <sup>-4</sup>				小时平均	监控点
下风向<G4,第一次>	氟化物	mg/m <sup>3</sup>	2×10 <sup>-4</sup>				小时平均	监控点
上风向<G1,第二次>	氟化物	mg/m <sup>3</sup>	2×10 <sup>-4</sup>	/	/	/	小时平均	参照点
下风向<G2,第二次>	氟化物	mg/m <sup>3</sup>	2×10 <sup>-4</sup>	2×10 <sup>-4</sup>	≤0.02	未超标	小时平均	监控点
下风向<G3,第二次>	氟化物	mg/m <sup>3</sup>	2×10 <sup>-4</sup>				小时平均	监控点
下风向<G4,第二次>	氟化物	mg/m <sup>3</sup>	2×10 <sup>-4</sup>				小时平均	监控点
上风向<G1,第三次>	氟化物	mg/m <sup>3</sup>	2×10 <sup>-4</sup>	/	/	/	小时平均	参照点
下风向<G2,第三次>	氟化物	mg/m <sup>3</sup>	2×10 <sup>-4</sup>	2×10 <sup>-4</sup>	≤0.02	未超标	小时平均	监控点
下风向<G3,第三次>	氟化物	mg/m <sup>3</sup>	2×10 <sup>-4</sup>				小时平均	监控点
下风向<G4,第三次>	氟化物	mg/m <sup>3</sup>	2×10 <sup>-4</sup>				小时平均	监控点
上风向<G1,第一次>	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m <sup>3</sup>	0.59	/	/	/	小时平均	参照点
下风向<G2,第一次>	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m <sup>3</sup>	0.84	0.92	≤4.0	未超标	小时平均	监控点
下风向<G3,第一次>	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m <sup>3</sup>	0.91				小时平均	监控点
下风向<G4,第一次>	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m <sup>3</sup>	0.92				小时平均	监控点
上风向<G1,第二次>	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m <sup>3</sup>	0.68	/	/	/	小时平均	参照点
下风向<G2,第二次>	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m <sup>3</sup>	0.96	1.00	≤4.0	未超标	小时平均	监控点
下风向<G3,第二次>	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m <sup>3</sup>	1.00				小时平均	监控点
下风向<G4,第二次>	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m <sup>3</sup>	0.97				小时平均	监控点
上风向<G1,第三次>	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m <sup>3</sup>	0.80	/	/	/	小时平均	参照点
下风向<G2,第三次>	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m <sup>3</sup>	1.02	1.02	≤4.0	未超标	小时平均	监控点
下风向<G3,第三次>	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m <sup>3</sup>	1.01				小时平均	监控点
下风向<G4,第三次>	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m <sup>3</sup>	1.01				小时平均	监控点

南通化学环境监测站有限公司

2022年08月28日

# 检测报告

(2022)化监(环境)字第(467)号

第14页 共24页

测点	检测项目		检测结果	最大值	排放标准	超标情况	其他信息	
	名称	单位					平均时间	测点信息
上风向<G1,第一次>	臭气浓度	无量纲	<10	/	/	/	小时平均	参照点
下风向<G2,第一次>	臭气浓度	无量纲	<10	<10	≤20	未超标	小时平均	监控点
下风向<G3,第一次>	臭气浓度	无量纲	<10				小时平均	监控点
下风向<G4,第一次>	臭气浓度	无量纲	<10				小时平均	监控点
上风向<G1,第二次>	臭气浓度	无量纲	<10	/	/	/	小时平均	参照点
下风向<G2,第二次>	臭气浓度	无量纲	<10	<10	≤20	未超标	小时平均	监控点
下风向<G3,第二次>	臭气浓度	无量纲	<10				小时平均	监控点
下风向<G4,第二次>	臭气浓度	无量纲	<10				小时平均	监控点
上风向<G1,第三次>	臭气浓度	无量纲	<10	/	/	/	小时平均	参照点
下风向<G2,第三次>	臭气浓度	无量纲	<10	<10	≤20	未超标	小时平均	监控点
下风向<G3,第三次>	臭气浓度	无量纲	<10				小时平均	监控点
下风向<G4,第三次>	臭气浓度	无量纲	<10				小时平均	监控点
上风向<G1,第四次>	臭气浓度	无量纲	<10	/	/	/	小时平均	参照点
下风向<G2,第四次>	臭气浓度	无量纲	<10	<10	≤20	未超标	小时平均	监控点
下风向<G3,第四次>	臭气浓度	无量纲	<10				小时平均	监控点
下风向<G4,第四次>	臭气浓度	无量纲	<10				小时平均	监控点
厂内无组织<甲类厂房B(南门外),G5,第一次>	非甲烷总烃(以碳计)	mg/m <sup>3</sup>	0.97	0.97	≤6	未超标	小时平均	监控点
厂内无组织<甲类厂房B(北门外),G6,第一次>	非甲烷总烃(以碳计)	mg/m <sup>3</sup>	0.98	0.98	≤6	未超标	小时平均	监控点
厂内无组织<甲类厂房B(南门外),G5,第二次>	非甲烷总烃(以碳计)	mg/m <sup>3</sup>	1.02	1.02	≤6	未超标	小时平均	监控点
厂内无组织<甲类厂房B(北门外),G6,第二次>	非甲烷总烃(以碳计)	mg/m <sup>3</sup>	1.03	1.03	≤6	未超标	小时平均	监控点
厂内无组织<甲类厂房B(南门外),G5,第三次>	非甲烷总烃(以碳计)	mg/m <sup>3</sup>	1.06	1.06	≤6	未超标	小时平均	监控点
厂内无组织<甲类厂房B(北门外),G6,第三次>	非甲烷总烃(以碳计)	mg/m <sup>3</sup>	1.08	1.08	≤6	未超标	小时平均	监控点

评价依据			
测点	检测项目	依据	级别
下风向	氟化物、非甲烷总烃	《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)	表3
	氨、臭气浓度	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)	表1二级新扩改
厂内无组织	非甲烷总烃	《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)	表A.1特别
备注			

南通化学环境监测站有限公司

2022年08月28日

# 检测报告

(2022)化监(环境)字第(467)号

第15页 共24页

样品类型: 有组织废气

采样日期: 2022.08.15

测点	检测项目	检测内容		检测结果	排放标准	超标情况	排气筒参数	
		内容	单位				高度 m	内径 m
排气筒进口<甲类厂房B 酸碱洗进口.G7.第一次>	氟化氢	标干流量	m <sup>3</sup> /h	2517	/	/	/	0.55
		排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	<0.08	/	/		
		排放速率	kg/h	<2.01×10 <sup>-4</sup>	/	/		
	氨	标干流量	m <sup>3</sup> /h	2517	/	/		
		排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	38.7	/	/		
		排放速率	kg/h	0.0974	/	/		
排气筒出口<甲类厂房B 酸碱洗出口.G8.第一次>	氟化氢	标干流量	m <sup>3</sup> /h	2785	/	/	30	0.5
		排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	<0.08	/	/		
		排放速率	kg/h	<2.23×10 <sup>-3</sup>	/	/		
	氨	标干流量	m <sup>3</sup> /h	2785	/	/		
		排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.85	/	/		
		排放速率	kg/h	2.37×10 <sup>-3</sup>	≤20	未超标		
排气筒进口<甲类厂房B 酸碱洗进口.G7.第二次>	氟化氢	标干流量	m <sup>3</sup> /h	2388	/	/	/	0.55
		排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	<0.08	/	/		
		排放速率	kg/h	<1.91×10 <sup>-4</sup>	/	/		
	氨	标干流量	m <sup>3</sup> /h	2388	/	/		
		排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	33.1	/	/		
		排放速率	kg/h	0.0790	/	/		
排气筒出口<甲类厂房B 酸碱洗出口.G8.第二次>	氟化氢	标干流量	m <sup>3</sup> /h	2717	/	/	30	0.5
		排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	<0.08	/	/		
		排放速率	kg/h	<2.17×10 <sup>-4</sup>	/	/		
	氨	标干流量	m <sup>3</sup> /h	2717	/	/		
		排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.83	/	/		
		排放速率	kg/h	2.26×10 <sup>-3</sup>	≤20	未超标		

  
 南通化学环境监测站有限公司  
 检验检测专用章  
 2022年08月28日

# 检测报告

(2022) 化监 (环境) 字第 (467) 号

第16页 共24页

测点	检测项目	检测内容		检测结果	排放标准	超标情况	排气筒参数	
		内容	单位				高度 m	内径 m
排气筒进口<甲类厂房B 酸碱洗进口,G7.第三次>	氟化氢	标干流量	m <sup>3</sup> /h	2644	/	/	/	0.55
		排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	<0.08	/	/		
		排放速率	kg/h	<2.12×10 <sup>-4</sup>	/	/		
	氨	标干流量	m <sup>3</sup> /h	2644	/	/		
		排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	34.7	/	/		
		排放速率	kg/h	0.0917	/	/		
排气筒出口<甲类厂房B 酸碱洗出口,G8.第三次>	氟化氢	标干流量	m <sup>3</sup> /h	2789	/	/	30	0.5
		排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	<0.08	/	/		
		排放速率	kg/h	<2.23×10 <sup>-4</sup>	/	/		
	氨	标干流量	m <sup>3</sup> /h	2789	/	/		
		排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.70	/	/		
		排放速率	kg/h	1.95×10 <sup>-3</sup>	≤20	未超标		
排气筒进口<丙类厂房排 气筒进口,G9.第一次>	氨	标干流量	m <sup>3</sup> /h	12512	/	/	/	0.75
		排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.51×10 <sup>3</sup>	/	/		
		排放速率	kg/h	18.9	/	/		
排气筒出口<丙类厂房排 气筒出口,G10.第一次>	氨	标干流量	m <sup>3</sup> /h	8468	/	/	30	0.8
		排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.88	/	/		
		排放速率	kg/h	7.45×10 <sup>-3</sup>	≤20	未超标		
排气筒进口<丙类厂房排 气筒进口,G9.第二次>	氨	标干流量	m <sup>3</sup> /h	12707	/	/	/	0.75
		排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.37×10 <sup>3</sup>	/	/		
		排放速率	kg/h	17.4	/	/		
排气筒出口<丙类厂房排 气筒出口,G10.第二次>	氨	标干流量	m <sup>3</sup> /h	8302	/	/	30	0.8
		排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.94	/	/		
		排放速率	kg/h	7.80×10 <sup>-3</sup>	≤20	未超标		



# 检测报告

(2022)化监(环境)字第(467)号

第17页 共24页

测点	检测项目	检测内容		检测结果	排放标准	超标情况	排气筒参数	
		内容	单位				高度 m	内径 m
排气筒进口<丙类厂房排气筒进口.G9.第三次>	氨	标干流量	m <sup>3</sup> /h	12739	/	/	/	0.75
		排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.23×10 <sup>3</sup>	/	/		
		排放速率	kg/h	15.7	/	/		
排气筒出口<丙类厂房排气筒出口.G10.第三次>	氨	标干流量	m <sup>3</sup> /h	8473	/	/	30	0.8
		排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.66	/	/		
		排放速率	kg/h	5.59×10 <sup>-3</sup>	≤20	未超标		
排气筒进口<RTO总排口进口.G11.第一次>	非甲烷总烃(以碳计)	标干流量	m <sup>3</sup> /h	5064	/	/	/	0.8
		排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	258	/	/		
		排放速率	kg/h	1.31	/	/		
排气筒出口<RTO总排口.G12.第一次>	非甲烷总烃(以碳计)	标干流量	m <sup>3</sup> /h	9332	/	/	25	0.9
		排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	5.57	≤60	未超标		
		排放速率	kg/h	0.0520	≤3.0	未超标		
排气筒进口<RTO总排口进口.G11.第二次>	非甲烷总烃(以碳计)	标干流量	m <sup>3</sup> /h	5059	/	/	/	0.8
		排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	254	/	/		
		排放速率	kg/h	1.28	/	/		
排气筒出口<RTO总排口.G12.第二次>	非甲烷总烃(以碳计)	标干流量	m <sup>3</sup> /h	9559	/	/	25	0.9
		排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	5.23	≤60	未超标		
		排放速率	kg/h	0.0500	≤3.0	未超标		

  
 南通化学环境监测站有限公司  
 2022年08月28日

# 检测报告

(2022)化监(环境)字第(467)号

第18页 共24页

测点	检测项目	检测内容		检测结果	排放标准	超标情况	排气筒参数	
		内容	单位				高度 m	内径 m
排气筒进口<RTO总排口进口,G11,第三次>	非甲烷总烃(以碳计)	标干流量	m³/h	5320	/	/	/	0.8
		排放浓度	mg/m³	276	/	/		
		排放速率	kg/h	1.47	/	/		
排气筒出口<RTO总排口,G12,第三次>	非甲烷总烃(以碳计)	标干流量	m³/h	9309	/	/	25	0.9
		排放浓度	mg/m³	5.55	≤60	未超标		
		排放速率	kg/h	0.0517	≤3.0	未超标		

样品类型: 有组织废气

采样日期: 2022.08.16

测点	检测项目	检测内容		检测结果	排放标准	超标情况	排气筒参数	
		内容	单位				高度 m	内径 m
排气筒进口<甲类厂房B酸碱洗进口,G7,第一次>	氟化氢	标干流量	m³/h	2644	/	/	/	0.55
		排放浓度	mg/m³	<0.08	/	/		
		排放速率	kg/h	<2.12×10 <sup>-4</sup>	/	/		
	氨	标干流量	m³/h	2644	/	/		
		排放浓度	mg/m³	33.9	/	/		
		排放速率	kg/h	0.0896	/	/		
排气筒出口<甲类厂房B酸碱洗出口,G8,第一次>	氟化氢	标干流量	m³/h	2786	/	/	30	0.5
		排放浓度	mg/m³	<0.08	/	/		
		排放速率	kg/h	<2.23×10 <sup>-4</sup>	/	/		
	氨	标干流量	m³/h	2786	/	/		
		排放浓度	mg/m³	0.65	/	/		
		排放速率	kg/h	1.81×10 <sup>-3</sup>	≤20	未超标		

  
 南通化学环境监测站有限公司  
 检验检测专用章  
 2022年08月28日



# 检测报告

(2022)化监(环境)字第(467)号

第19页 共24页

测点	检测项目	检测内容		检测结果	排放标准	超标情况	排气筒参数	
		内容	单位				高度 m	内径 m
排气筒进口<甲类厂房B 酸碱洗进口.G7.第二次>	氟化氢	标干流量	m <sup>3</sup> /h	2257	/	/	/	0.55
		排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	<0.08	/	/		
		排放速率	kg/h	<1.81×10 <sup>-4</sup>	/	/		
	氨	标干流量	m <sup>3</sup> /h	2257	/	/		
		排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	31.2	/	/		
		排放速率	kg/h	0.0704	/	/		
排气筒出口<甲类厂房B 酸碱洗出口.G8.第二次>	氟化氢	标干流量	m <sup>3</sup> /h	2788	/	/	30	0.5
		排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	<0.08	/	/		
		排放速率	kg/h	<2.23×10 <sup>-4</sup>	/	/		
	氨	标干流量	m <sup>3</sup> /h	2788	/	/		
		排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.61	/	/		
		排放速率	kg/h	1.70×10 <sup>-3</sup>	≤20	未超标		
排气筒进口<甲类厂房B 酸碱洗进口.G7.第三次>	氟化氢	标干流量	m <sup>3</sup> /h	2401	/	/	/	0.55
		排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	<0.08	/	/		
		排放速率	kg/h	<1.92×10 <sup>-4</sup>	/	/		
	氨	标干流量	m <sup>3</sup> /h	2401	/	/		
		排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	34.6	/	/		
		排放速率	kg/h	0.0831	/	/		
排气筒出口<甲类厂房B 酸碱洗出口.G8.第三次>	氟化氢	标干流量	m <sup>3</sup> /h	2709	/	/	30	0.5
		排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	<0.08	/	/		
		排放速率	kg/h	<2.17×10 <sup>-4</sup>	/	/		
	氨	标干流量	m <sup>3</sup> /h	2709	/	/		
		排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.77	/	/		
		排放速率	kg/h	2.09×10 <sup>-3</sup>	≤20	未超标		

  
 南通化学环境监测站有限公司  
 检验检测专用章  
 2022年08月28日

# 检测报告

(2022)化监(环境)字第(467)号

第20页 共24页

测点	检测项目	检测内容		检测结果	排放标准	超标情况	排气筒参数	
		内容	单位				高度 m	内径 m
排气筒进口<丙类厂房排气筒进口,G9.第一次>	氨	标干流量	m <sup>3</sup> /h	12838	/	/	/	0.75
		排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.19×10 <sup>3</sup>	/	/		
		排放速率	kg/h	15.3	/	/		
排气筒出口<丙类厂房排气筒出口,G10.第一次>	氨	标干流量	m <sup>3</sup> /h	8642	/	/	30	0.8
		排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.58	/	/		
		排放速率	kg/h	5.01×10 <sup>-3</sup>	≤20	未超标		
排气筒进口<丙类厂房排气筒进口,G9.第二次>	氨	标干流量	m <sup>3</sup> /h	12666	/	/	/	0.75
		排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.36×10 <sup>3</sup>	/	/		
		排放速率	kg/h	17.2	/	/		
排气筒出口<丙类厂房排气筒出口,G10.第二次>	氨	标干流量	m <sup>3</sup> /h	8473	/	/	30	0.8
		排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.88	/	/		
		排放速率	kg/h	7.46×10 <sup>-3</sup>	≤20	未超标		
排气筒进口<丙类厂房排气筒进口,G9.第三次>	氨	标干流量	m <sup>3</sup> /h	12687	/	/	/	0.75
		排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.20×10 <sup>3</sup>	/	/		
		排放速率	kg/h	15.2	/	/		
排气筒出口<丙类厂房排气筒出口,G10.第三次>	氨	标干流量	m <sup>3</sup> /h	8479	/	/	30	0.8
		排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.80	/	/		
		排放速率	kg/h	6.78×10 <sup>-3</sup>	≤20	未超标		

南通化学环境监测站有限公司

2022年08月28日

# 检测报告

(2022)化监(环境)字第(467)号

第21页 共24页

测点	检测项目	检测内容		检测结果	排放标准	超标情况	排气筒参数	
		内容	单位				高度 m	内径 m
排气筒进口<RTO总排口进口.G11.第一次>	非甲烷总烃(以碳计)	标干流量	m <sup>3</sup> /h	5134	/	/	/	0.8
		排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	224	/	/		
		排放速率	kg/h	1.15	/	/		
排气筒出口<RTO总排口.G12.第一次>	非甲烷总烃(以碳计)	标干流量	m <sup>3</sup> /h	9024	/	/	25	0.9
		排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	5.08	≤60	未超标		
		排放速率	kg/h	0.0458	≤3.0	未超标		
排气筒进口<RTO总排口进口.G11.第二次>	非甲烷总烃(以碳计)	标干流量	m <sup>3</sup> /h	5670	/	/	/	0.8
		排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	241	/	/		
		排放速率	kg/h	1.37	/	/		
排气筒出口<RTO总排口.G12.第二次>	非甲烷总烃(以碳计)	标干流量	m <sup>3</sup> /h	9016	/	/	25	0.9
		排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	5.47	≤60	未超标		
		排放速率	kg/h	0.0493	≤3.0	未超标		
排气筒进口<RTO总排口进口.G11.第三次>	非甲烷总烃(以碳计)	标干流量	m <sup>3</sup> /h	5416	/	/	/	0.8
		排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	232	/	/		
		排放速率	kg/h	1.26	/	/		
排气筒出口<RTO总排口.G12.第三次>	非甲烷总烃(以碳计)	标干流量	m <sup>3</sup> /h	8783	/	/	25	0.9
		排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	5.52	≤60	未超标		
		排放速率	kg/h	0.0485	≤3.0	未超标		

### 评价依据

测点	检测项目	依据	级别
排气筒出口	非甲烷总烃	《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)	表1
	氨	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)	表2
备注	*RTO排气筒进口含氧量20.9%、出口含氧量20.1%(2022.08.15); *RTO排气筒进口含氧量20.9%、出口含氧量20.0%(2022.08.16);		

  
 南通化学环境监测站有限公司  
 2022年08月28日

# 检测报告

(2022)化监(环境)字第(467)号

第22页 共24页

样品类型: 噪声

采样日期: 2022.08.15

测点	检测结果dB(A)		排放标准dB(A)		超标情况	
	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
厂界外1米<N1>	53.3	51.3	65	55	未超标	未超标
厂界外1米<N2>	49.6	47.3	65	55	未超标	未超标
厂界外1米<N3>	49.3	47.1	65	55	未超标	未超标
厂界外1米<N4>	56.1	54.6	65	55	未超标	未超标

样品类型: 噪声

采样日期: 2022.08.16

测点	检测结果dB(A)		排放标准dB(A)		超标情况	
	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
厂界外1米<N1>	53.1	51.0	65	55	未超标	未超标
厂界外1米<N2>	50.1	48.2	65	55	未超标	未超标
厂界外1米<N3>	49.2	47.4	65	55	未超标	未超标
厂界外1米<N4>	55.6	52.3	65	55	未超标	未超标

评价依据		
测点	依据	级别
厂界外1米	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)	3
备注	噪声源: Z1<RTO风机: 81.4dB>	



# 检测报告

(2022)化监(环境)字第(467)号

第23页 共24页

## 气象参数检测结果

检测时间				气温 (°C)	湿度 (%)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
2022年	08月	15日	8时00分	32.23	58.96	100.52	西南	3.1
2022年	08月	15日	10时00分	35.87	57.62	100.47	西南	3.4
2022年	08月	15日	11时30分	38.77	57.11	100.42	西南	3.2
2022年	08月	15日	12时40分	38.99	56.91	100.40	西南	3.3
2022年	08月	15日	13时01分	38.83	53.58	100.39	西南	3.4
2022年	08月	15日	14时08分	39.38	53.02	100.36	西南	3.5
2022年	08月	15日	15时10分	37.92	52.39	100.32	西南	3.1
2022年	08月	15日	16时14分	35.72	51.88	100.28	西南	3.2
2022年	08月	15日	17时18分	32.21	51.35	100.24	西南	3.5
2022年	08月	15日	22时03分	30.07	59.99	100.49	西	3.6

## 检测布点图



