



检测报告

报告编号 A2240256632102C

第 1 页共 18 页

委托单位 盱眙绿环科技有限公司

受检单位 盱眙绿环科技有限公司

受检单位地址 淮安市盱眙县经济开发区淮水路 9 号

样品类型 废水、工业废气、工业企业厂界环境噪声

检测类别 自检

淮安市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.4028273B6F

报告说明

报告编号 A2240256632102C

第 2 页共 18 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 现场运行设备设施参数由客户提供。标准限值由客户提供；分析方法、频次与标准不一致时，检测结果作参考使用。
6. 除客户特别声明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

淮安市华测检测技术有限公司

联系地址：江苏省淮安市淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

邮政编码：223005

检测委托受理电话：0517-89909007

报告质量投诉电话：0517-83330023

采样人员：刘焯、张金龙、
蔡洋洋、张志立

编制：夏雨田

审核：姜智竹

签发：丁清波

签发人姓名：丁清波

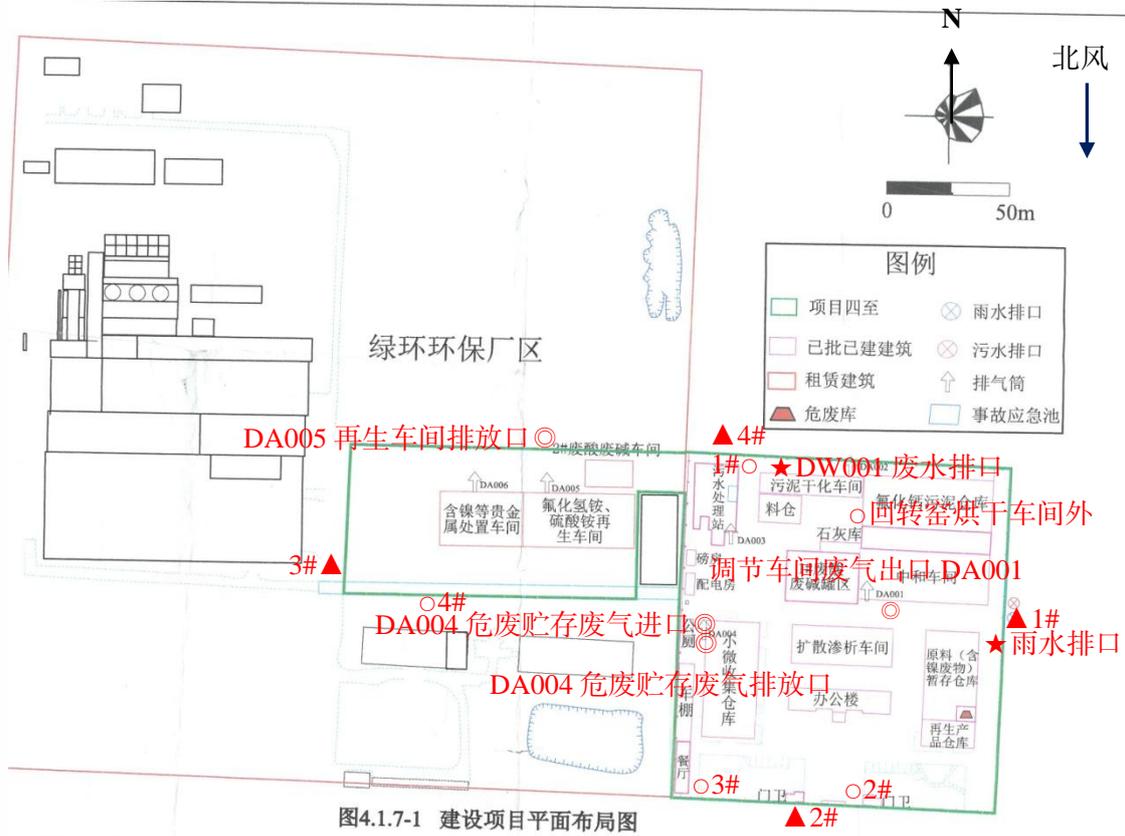
签发日期：2024/06/18

检测结果

报告编号 A2240256632102C

第 3 页共 18 页

附：检测布点图



说明：★废水采样点
 ○工业废气（无组织）采样点
 ◎工业废气（有组织）采样点
 ▲工业企业厂界环境噪声采样点

检测结果

报告编号 A2240256632102C

第 4 页共 18 页

表 1:

样品信息:					
样品类型	废水	检测日期	2024-05-27~2024-05-28		
检测结果:					
点位名称	采样日期	检测项目	样品编号	结果	单位
雨水排口	2024-05-27	pH 值	HAQ52002045	7.7 (24.4℃)	无量纲
		悬浮物	HAQ52002044	6	mg/L
		化学需氧量	HAQ52002043	12	mg/L
点位信息:					
点位名称	采样日期	样品状态			
雨水排口	2024-05-27	无味、无色、透明、无浮油			
备注:					
1.pH 值为现场检测。					
2.采样方式为瞬时随机采样, 只对当时采集的样品负责。					

检测结果

报告编号 A2240256632102C

第 5 页共 18 页

表 2:

样品信息:				
样品类型	废水			
采样日期	2024-05-27	检测日期	2024-05-27~2024-05-29	
样品状态	第一次:无色、无味、透明、无浮油 第二次:无色、无味、透明、无浮油 第三次:无色、无味、透明、无浮油			
检测结果:				
检测项目	DW001 废水排口			单位
	第一次	第二次	第三次	
pH 值	7.8 (26.4℃)	7.8 (26.5℃)	7.9 (25.7℃)	无量纲
全盐量	310	336	344	mg/L
化学需氧量	12	12	12	mg/L
总氮	4.10	4.38	3.81	mg/L
总磷	0.06	0.06	0.06	mg/L
悬浮物	7	6	7	mg/L
氟离子(氟化物)	0.756	0.650	0.638	mg/L
氨氮	0.177	0.195	0.140	mg/L
石油类	0.06L	0.06L	0.06L	mg/L
样品编号:				
检测项目	第一次	第二次	第三次	
pH 值	HAQ52002037	HAQ52002038	HAQ52002039	
全盐量	HAQ52002031	HAQ52002032	HAQ52002033	
化学需氧量	HAQ52002022	HAQ52002023	HAQ52002024	
总氮	HAQ52002022	HAQ52002023	HAQ52002024	
总磷	HAQ52002040	HAQ52002041	HAQ52002042	
悬浮物	HAQ52002028	HAQ52002029	HAQ52002030	
氟离子(氟化物)	HAQ52002034	HAQ52002035	HAQ52002036	
氨氮	HAQ52002022	HAQ52002023	HAQ52002024	
石油类	HAQ52002025	HAQ52002026	HAQ52002027	
备注:				
1.pH 值为现场检测。				
2.结果有"L"表示未检出,其数值为该项目的检出限。				
3.采样方式为瞬时随机采样,只对当时采集的样品负责。				

检测结果

报告编号 A2240256632102C

第 6 页共 18 页

表 3:

样品信息:						
样品类型	工业废气(无组织)					
采样日期	2024-05-28	检测日期	2024-05-28~2024-05-31			
样品状态	完好					
检测结果:						
检测项目	厂界上风向 1#监测点	厂界下风向 2#监测点	厂界下风向 3#监测点	厂界下风向 4#监测点	单位	
总悬浮颗粒物	ND	ND	ND	ND	mg/m ³	
氟化物	ND	9×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻³	mg/m ³	
氨	0.02	0.03	0.05	0.04	mg/m ³	
氮氧化物	0.027	0.037	0.028	0.028	mg/m ³	
氯化氢	0.027	0.024	ND	0.031	mg/m ³	
硫化氢	1×10 ⁻³	3×10 ⁻³	7×10 ⁻³	4×10 ⁻³	mg/m ³	
硫酸雾	0.023	9×10 ⁻³	0.026	0.023	mg/m ³	
臭气浓度	12	16	15	17	无量纲	
非甲烷总烃	第 1 次	0.30	0.23	0.23	0.43	mg/m ³
	第 2 次	0.26	0.21	0.30	0.22	mg/m ³
	第 3 次	0.46	0.18	0.61	0.40	mg/m ³
非甲烷总烃平均值	0.34	0.21	0.38	0.35	mg/m ³	
样品编号:						
检测项目	样品编号					
	厂界上风向 1#监测点	厂界下风向 2#监测点	厂界下风向 3#监测点	厂界下风向 4#监测点		
总悬浮颗粒物	HAQ52002076	HAQ52002087	HAQ52002098	HAQ52002109		
氟化物	HAQ52002142	HAQ52002143	HAQ52002144	HAQ52002145		
氨	HAQ52002072	HAQ52002083	HAQ52002094	HAQ52002105		
氮氧化物	HAQ52002071	HAQ52002082	HAQ52002093	HAQ52002104		
氯化氢	HAQ52002070	HAQ52002146	HAQ52002092	HAQ52002103		
硫化氢	HAQ52002066	HAQ52002077	HAQ52002088	HAQ52002099		
硫酸雾	HAQ52002074	HAQ52002085	HAQ52002096	HAQ52002107		
臭气浓度	HAQ52002075	HAQ52002086	HAQ52002097	HAQ52002108		
非甲烷总烃	第 1 次	HAQ52002067	HAQ52002078	HAQ52002089	HAQ52002100	
	第 2 次	HAQ52002068	HAQ52002079	HAQ52002090	HAQ52002101	
	第 3 次	HAQ52002069	HAQ52002080	HAQ52002091	HAQ52002102	
备注:“ND”表示未检出。						

淮安市华测检测技术有限公司

江苏省淮安市淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 2.0

检测结果

报告编号 A2240256632102C

第 7 页共 18 页

表 4:

样品信息:			
样品类型	工业废气(无组织)		
采样日期	2024-05-28	检测日期	2024-05-28~2024-06-13
样品状态	完好		
检测结果:			
检测项目	采样频次	回转窑烘干 车间外	单位
总悬浮颗粒物	第 1 次	ND	mg/m ³
	第 2 次	ND	mg/m ³
	第 3 次	ND	mg/m ³
样品编号:			
检测项目	采样频次	样品编号	
		回转窑烘干车间外	
总悬浮颗粒物	第 1 次	HAQ52002113	
	第 2 次	HAQ52002114	
	第 3 次	HAQ52002115	
备注: "ND"表示未检出。			

检测结果

报告编号 A2240256632102C

第 8 页共 18 页

表 5:

样品信息:				
样品类型	工业废气 (有组织)			
采样点位名称	调节车间废气出口 DA001			
采样日期	2024-05-27	检测日期	2024-05-27~2024-05-29	
排气筒高度/m	20.0	样品状态	完好	
检测结果:				
样品编号	检测项目			检测结果
HAQ52002013	氮氧化物	第 1 次	实测浓度 mg/m^3	ND
			排放速率 kg/h	/
第 2 次		实测浓度 mg/m^3	ND	
		排放速率 kg/h	/	
第 3 次		实测浓度 mg/m^3	ND	
		排放速率 kg/h	/	
HAQ52002013/ 014/015	平均值	实测浓度 mg/m^3	ND	
		排放速率 kg/h	/	
HAQ52002007	氟化氢	第 1 次	实测浓度 mg/m^3	ND
			排放速率 kg/h	/
第 2 次		实测浓度 mg/m^3	ND	
		排放速率 kg/h	/	
第 3 次		实测浓度 mg/m^3	ND	
		排放速率 kg/h	/	
HAQ52002004	氯化氢	第 1 次	实测浓度 mg/m^3	0.89
			排放速率 kg/h	0.0441
第 2 次		实测浓度 mg/m^3	0.91	
		排放速率 kg/h	0.0459	
第 3 次		实测浓度 mg/m^3	3.29	
		排放速率 kg/h	0.170	

检测结果

报告编号 A2240256632102C

第 9 页共 18 页

接上表:

样品编号	检测项目		检测结果	
HAQ52002010	硫酸雾	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	0.84
			排放速率 kg/h	0.0414
HAQ52002011		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	0.64
			排放速率 kg/h	0.0323
HAQ52002012		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	0.59
			排放速率 kg/h	0.0305
HAQ52002001	氨	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	1.02
			排放速率 kg/h	0.0503
HAQ52002002		第 2 次	实测浓度 mg/m ³	0.78
			排放速率 kg/h	0.0385
HAQ52002003		第 3 次	实测浓度 mg/m ³	0.82
			排放速率 kg/h	0.0404
备注: 1.氮氧化物为现场检测。 2."ND"表示未检出。 3."/"表示检测项目的实测浓度小于检出限,故排放速率无需计算。				

检测结果

报告编号 A2240256632102C

第 10 页共 18 页

表 6:

样品信息:				
样品类型	工业废气 (有组织)			
采样点位名称	DA004 危废贮存废气排放口			
采样日期	2024-05-29	检测日期	2024-05-29~2024-05-30	
排气筒高度/m	15.0	样品状态	完好	
检测结果:				
样品编号	检测项目			检测结果
HAQ52002016	非甲烷总烃	第 1 次	实测浓度 mg/m^3	0.98
			排放速率 kg/h	5.09×10^{-3}
第 2 次		实测浓度 mg/m^3	0.60	
		排放速率 kg/h	3.13×10^{-3}	
HAQ52002018		第 3 次	实测浓度 mg/m^3	0.49
			排放速率 kg/h	2.56×10^{-3}
HAQ52002016/017/018	平均值	实测浓度 mg/m^3	0.69	
		排放速率 kg/h	3.59×10^{-3}	
HAQ52002019	臭气浓度	第 1 次	无量纲	309
HAQ52002020		第 2 次	无量纲	363
HAQ52002021		第 3 次	无量纲	263

检测结果

报告编号 A2240256632102C

第 11 页共 18 页

表 7:

样品信息:				
样品类型	工业废气 (有组织)			
采样点位名称	DA005 再生车间排放口			
采样日期	2024-05-28	检测日期	2024-05-28~2024-05-30	
排气筒高度/m	20.0	样品状态	完好	
检测结果:				
样品编号	检测项目			检测结果
HAQ52002057	氟化氢	第 1 次	实测浓度 mg/m^3	0.47
			排放速率 kg/h	1.32×10^{-3}
第 2 次		实测浓度 mg/m^3	0.18	
		排放速率 kg/h	4.30×10^{-4}	
HAQ52002059		第 3 次	实测浓度 mg/m^3	0.09
			排放速率 kg/h	2.71×10^{-4}
HAQ52002060	硫酸雾	第 1 次	实测浓度 mg/m^3	0.55
			排放速率 kg/h	1.55×10^{-3}
第 2 次		实测浓度 mg/m^3	0.68	
		排放速率 kg/h	1.62×10^{-3}	
HAQ52002062		第 3 次	实测浓度 mg/m^3	0.63
			排放速率 kg/h	1.90×10^{-3}
HAQ52002054	氨	第 1 次	实测浓度 mg/m^3	166
			排放速率 kg/h	0.467
第 2 次		实测浓度 mg/m^3	135	
		排放速率 kg/h	0.379	
HAQ52002056		第 3 次	实测浓度 mg/m^3	123
			排放速率 kg/h	0.346

检测结果

报告编号 A2240256632102C

第 12 页共 18 页

表 8:

样品信息:			
样品类型	工业废气(有组织)		
采样点位名称	DA004 危废贮存废气进口		
采样日期	2024-05-29	检测日期	2024-05-29~2024-05-30
排气筒高度/m	/	样品状态	完好
检测结果:			
样品编号	检测项目		检测结果
HAQ52002063	第 1 次	实测浓度 mg/m^3	0.31
		排放速率 kg/h	1.49×10^{-3}
HAQ52002064	第 2 次	实测浓度 mg/m^3	0.21
		排放速率 kg/h	1.01×10^{-3}
HAQ52002065	第 3 次	实测浓度 mg/m^3	0.27
		排放速率 kg/h	1.30×10^{-3}
HAQ52002063/064/065	平均值	实测浓度 mg/m^3	0.26
		排放速率 kg/h	1.27×10^{-3}

检测结果

报告编号 A2240256632102C

第 13 页共 18 页

表 9:

样品信息:								
样品类型	工业企业厂界环境噪声							
检测日期	2024-05-28 2024-05-29	气象条件	夜间:多云, 风速:2.2m/s; 昼间:多云, 风速:2.1m/s					
检测结果:								
序号	检测点位置	检测时段	主要声源		结果 (dB(A))			
			昼间	夜间	昼间 Leq	夜间 Leq	夜间 Lmax	夜间噪声类型
1	东厂界 1#监测点	昼间: 2024-05-29 17:42~18:04 夜间: 2024-05-28 22:44~23:12	生产噪声	生产噪声	55.7	50.1	62.6	偶发
2	北厂界 4#监测点		生产噪声	生产噪声	58.5	54.3	62.2	偶发
3	南厂界 2#监测点		生产噪声	生产噪声	55.8	49.3	59.2	偶发
4	西厂界 3#监测点		生产噪声	生产噪声	56.4	51.2	61.8	偶发
样品编号:								
序号	检测点位置	检测时段	样品编号					
			昼间 Leq	夜间 Leq	夜间 Lmax			
1	东厂界 1#监测点	昼间: 2024-05-29 17:42~18:04 夜间: 2024-05-28 22:44~23:12	HAQ52002134	HAQ52002138	HAQ52002138			
2	北厂界 4#监测点		HAQ52002137	HAQ52002141	HAQ52002141			
3	南厂界 2#监测点		HAQ52002135	HAQ52002139	HAQ52002139			
4	西厂界 3#监测点		HAQ52002136	HAQ52002140	HAQ52002140			
备注: 工业企业厂界环境噪声为现场检测。								

检测结果

报告编号 A2240256632102C

第 14 页共 18 页

表 10:

检测方法、检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	方法检出限	仪器设备名称及型号
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	PH/溶解氧仪 SX825
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L	紫外可见分光光度计(UV) T6 新世纪(五联)
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L	紫外可见分光光度计(UV) T6 新世纪(五联)
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计(UV) T6 新世纪(五联)
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L	标准 COD 消解装置 KHCOD-12 型
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L	红外分光测油仪 JDS-106U+
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	/	电子天平 BT125D
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999	10mg/L	电子天平 BT125D
	氟离子 (氟化物)	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、 PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.006mg/L	离子色谱仪(IC) ICS-1100

检测结果

报告编号 A2240256632102C

第 15 页共 18 页

接上表:

样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限	仪器设备名称及型号
工业废气 (无组织)	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	/	/
	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	0.168mg/m ³	电子天平 BT125D
	硫化氢	《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) 3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m ³	紫外可见分光光度计 (UV) UV-7504
	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	气相色谱仪 (GC) GC-2014
	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	紫外可见分光光度计 (UV) UV-7504
	氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法 HJ 955-2018	0.0005mg/m ³	PH 酸度计 PHSJ-4A
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	0.005mg/m ³	离子色谱仪 CIC-D120
	氮氧化物	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 HJ 479-2009 及其修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号)	0.005mg/m ³	紫外可见分光光度计 (UV) UV-7504
	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	离子色谱仪 CIC-D120

检测结果

报告编号 A2240256632102C

第 16 页共 18 页

接上表:

样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	方法检出限	仪器设备名称及型号
工业废气 (有组织)	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3mg/m ³	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260
	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	离子色谱仪 CIC-D120
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.2mg/m ³	离子色谱仪 CIC-D120
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	0.2mg/m ³	离子色谱仪 CIC-D120
	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	气相色谱仪(GC) GC-2014
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25mg/m ³	紫外可见分光光度计(UV) UV-7504
	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	/	/
工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声 (昼间)	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/	声校准器 AWA6221B,声级计 AWA5680-4,无组织五参数气象参数仪 YGY-QXM
	工业企业厂界环境噪声 (夜间)	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/	声校准器 AWA6221B,声级计 AWA5680-4,无组织五参数气象参数仪 YGY-QXM

报告结束

淮安市华测检测技术有限公司

江苏省淮安市淮安经济技术开发区灵秀路2号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 2.0

附录

报告编号 A2240256632102C

第 17 页共 18 页

附录：工业废气（无组织）气象参数

气象参数		温度℃	大气压 kPa	相对湿 度%	风速 m/s	风向	
厂界 上风向	总悬浮颗粒物	26.8	100.9	36.4	1.8	北风	
	氟化物	28.9	100.7	35.2	1.8	北风	
1#监测点、 厂界 下风向	氨	26.8	100.9	36.4	1.8	北风	
	氮氧化物	26.8	100.9	36.4	1.8	北风	
2#监测点、 厂界 下风向	氯化氢	26.8	100.9	36.4	1.8	北风	
	硫化氢	26.8	100.9	36.4	1.8	北风	
3#监测点、 厂界 下风向	硫酸雾	26.8	100.9	36.4	1.8	北风	
	臭气浓度	26.8	100.9	36.4	1.8	北风	
4#监测点	非甲烷总烃	第 1 次	26.7	100.9	36.3	1.9	北风
		第 2 次	26.8	100.9	36.4	1.8	北风
		第 3 次	26.9	100.9	36.5	1.8	北风
回转窑烘 干车间外	总悬浮 颗粒物	第 1 次	25.4	101.0	39.3	2.0	北风
		第 2 次	24.2	101.0	43.5	2.2	北风
		第 3 次	20.3	101.2	47.3	2.5	北风

附录：工业废气（有组织）烟气参数

检测点:调节车间废气出口 DA001							
样品编号	烟温 °C	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m ²	含湿量%	含氧量%	标干流量 m ³ /h
HAQ52002001/002/003/ 004/007/010	17.8	21.7	100.40	0.7088	4.11	/	49329
HAQ52002005/008/011	17.6	22.2	100.30	0.7088	4.10	/	50482
HAQ52002006/009/012	16.9	22.7	100.30	0.7088	4.15	/	51733
HAQ52002013	17.8	21.7	100.40	0.7088	4.11	21.10	49329
HAQ52002014	17.8	21.7	100.40	0.7088	4.11	20.80	49329
HAQ52002015	17.8	21.7	100.40	0.7088	4.11	21.00	49329
检测点:DA004 危废贮存废气排放口							
样品编号	烟温 °C	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m ²	含湿量%		标干流量 m ³ /h
HAQ52002016/017/018	21.2	3.2	100.70	0.5027	2.16		5224
检测点:DA005 再生车间排放口							
样品编号	烟温 °C	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m ²	含湿量%		标干流量 m ³ /h
HAQ52002054/ 055/056/057/060	17.9	5.4	100.70	0.1590	2.57		2811
HAQ52002058/061	18.3	4.6	100.70	0.1590	2.48		2387
HAQ52002059/062	18.6	5.8	100.60	0.1590	2.43		3014
检测点:DA004 危废贮存废气进口							
样品编号	烟温 °C	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m ²	含湿量%		标干流量 m ³ /h
HAQ52002063/064/065	29.8	3.0	101.10	0.5027	0.96		4819

附录结束