



监测报告

(2020) 宁白环监 (综) 字第 202007300 号

监测类别: 委托监测

委托单位: 亚什兰化工 (南京) 有限公司

南京白云环境科技集团股份有限公司

地 址: 南京化学工业园区云高路6号

电 话: 025-83692241

邮 编: 210047

传 真: 025-83694869



表1

监测依据

项目名称		监测依据
空气和废气	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
水和废水	pH	便携式pH计法 《水和废水监测分析方法》(第四版)(国家环境保护总局)(2002)3.1.6.2
	化学需氧量	水质化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
	色度	水质色度的测定 GB/T 11903-1989
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ505-2009
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989
	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
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T51-1999
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ637-2018
	丙酮	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法 HJ 895-2017

表2

水和废水监测数据

监测日期	监测点位	样品性状	监测项目	单位	监测数据	检出限
2020年7月21日	WS-01 低浓度废水总排口	微浑无臭	丙酮	mg/L	ND	0.02
			色度	倍	4	/
			五日生化需氧量	mg/L	67.0	/
			悬浮物	mg/L	32	/
			总氮	mg/L	19.9	/
			全盐量	mg/L	6.16×10^3	/
			石油类	mg/L	0.20	/
			pH	无量纲	7.36	/
			化学需氧量	mg/L	222	/
			氨氮	mg/L	1.54	/
			总磷	mg/L	2.06	/

表3

雨排水监测数据

监测日期	监测点位	样品性状	监测项目	单位	监测数据	检出限
2020年7月21日	FWS-01 雨水总排口	无色无臭	色度	倍	2	/
			悬浮物	mg/L	8	/
			pH	无量纲	7.63	/
			化学需氧量	mg/L	22	/
			氨氮	mg/L	0.195	/
			总磷	mg/L	0.19	/

表4

有组织废气监测数据

监测时间: 2020年07月21日

监测 点位	监测项目	单位	监测结果		
			第一次	/	/
RTO尾气排口 FQ-01	大气压	kPa	101.3	/	/
	烟道截面积	m ²	0.07060	/	/
	烟道直径	m	0.30	/	/
	排气筒高度	m	15	/	/
	烟气温度	℃	138.4	/	/
	烟气流速	m/s	11.3	/	/
	标干烟气流量	Nm ³ /h	1781	/	/
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	2.58	/	/
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	4.6×10 ⁻³	/	/

以下空白

附录1:

主要检测仪器

编号	名称	型号
J-A-01-01	电子天平	AL204
J-D-01-03	紫外/可见分光光度计	UV-5500PC
J-D-01-04	紫外/可见分光光度计	UV-5500PC
J-D-06-03	红外测油仪	OIL460
J-D-10-04	气相色谱仪	7890B
J-D-10-10	福立GC9790气相色谱	GC9790-2
J-D-11-03	台式溶解氧测定仪	JPSJ-605型
X-I-77-04	烟气综合参数仪	MH3041
X-K-13-05	pH/ORP/电导率多参数测试仪	SX731



