

石家庄白龙化工股份有限公司

2019 年度自行监测开展情况年度报告

一、监测方案的调整变化情况

2019 年 1 月 - 8 月监测方案无变化，2019 年 9 月 - 12 月根据新发排污许可证（编号 91130100104367181R001P）要求执行《排污单位自行监测技术指南 石油化学工业》（HJ 947-2018）标准，监测方案具体调整情况见表 1。

表 1 监测方案调整变化情况

污染源类型	排放口	编号	2019 年 1 月—8 月		2019 年 9 月—12 月	
			监测项目	频次	监测项目	频次
废气	苯酐 3#尾气催化氧化设施	FQ-001	非甲烷总烃	1 次/季度	非甲烷总烃	1 次/月
			二甲苯		二甲苯	1 次/半年
	苯酐 2#尾气催化氧化设施	FQ-002	非甲烷总烃	1 次/季度	非甲烷总烃	1 次/月
			二甲苯		二甲苯	1 次/半年
	顺酐 1#尾气催化氧化设施	FQ-003	非甲烷总烃	1 次/季度	非甲烷总烃	1 次/月
			二甲苯		二甲苯	1 次/半年
			苯		苯	
			—		苯乙烯	
	苯酐包装除尘设施	FQ-004	颗粒物	1 次/季度	颗粒物	1 次/半年
	顺酐包装除尘设施	FQ-005	颗粒物	1 次/季度	颗粒物	1 次/半年
	富马酸废气处理设施	FQ-006	颗粒物	1 次/季度	颗粒物	1 次/半年
			—	—	臭气浓度	
	污水站收集废气处理设施	FQ-007	臭气浓度	1 次/季度	臭气浓度	1 次/半年
			—	—	非甲烷总烃	1 次/月
—			—	硫化氢		
—			—	氨气	1 次/半年	

续表 1 监测方案调整变化情况

	排放口	编号	2019年1月—8月		2019年9月—12月		
			监测项目	频次	监测项目	频次	
污染源类型	厂界无组织排放		非甲烷总烃	1次/季度	非甲烷总烃	1次/季度	
			二甲苯		二甲苯		
			苯		苯		
			颗粒物		颗粒物		
			臭气浓度		臭气浓度		
			—		—		苯乙烯
			—		—		硫化氢
			—		—		氨气
	泄漏检测与修复		1次/半年		1次/半年		
废水	污水处理站	WS001	流量	24h自动监测	流量	24h自动监测	
			COD		COD		
			氨氮		氨氮		
			pH	1次/年	pH	1次/月	
			SS		SS		
			硫化物		硫化物		
			BOD ₅		BOD ₅	1次/季度	
			苯		苯	1次/半年	
			二甲苯	二甲苯			
			邻苯二甲酸二丁酯	邻苯二甲酸二丁酯			
			邻苯二甲酸二辛酯	邻苯二甲酸二辛酯			
			氯化物(以Cl ⁻ 计)		氯化物(以Cl ⁻ 计)	1次/月	
噪声	厂界噪声		1次/季度	噪声	1次/季度		

注：废水中流量、COD、氨氮采用24小时自动监测，监测数据实时上传市生态环境局，其他项目委托有资质的第三方检测公司检测，并出具检测报告。

二、2019 年自行监测结果统计

表 2 自行监测结果统计

全年生产天数		330 天		全年监测天数		330 天
污染源类型	排放口	编号	监测项目	应监测次数	实际监测次数	达标次数
废气	苯酐 3#尾气催化氧化设施	FQ-001	非甲烷总烃	6	6	6
			二甲苯	6	6	6
	苯酐 2#尾气催化氧化设施	FQ-002	非甲烷总烃	6	6	6
			二甲苯	6	6	6
	顺酐 1#尾气催化氧化设施	FQ-003	非甲烷总烃	6	6	6
			二甲苯	2	2	2
			苯	6	6	6
			苯乙烯	1	1	1
	苯酐包装除尘设施	FQ-004	颗粒物	4	4	4
	顺酐包装除尘设施	FQ-005	颗粒物	4	4	4
	富马酸废气处理设施	FQ-006	颗粒物	4	4	4
			臭气浓度	1	1	1
	污水站收集废气处理设施	FQ-007	臭气浓度	3	3	3
			非甲烷总烃	4	4	4
硫化氢			4	4	4	
氨气			2	2	2	
废气	厂界无组织排放		非甲烷总烃	4	4	4
			二甲苯	4	4	4
			苯	4	4	4
			颗粒物	4	4	4
			臭气浓度	4	4	4

续表 2 自行监测结果统计

污染源类型	排放口	编号	监测项目	应监测次数	实际监测次数	达标次数
废气	厂界无组织排放		苯乙烯	1	1	1
			硫化氢	2	2	2
			氨气	2	2	2
	泄漏检测与修复			2	2	2
废气主要污染物排放总量	非甲烷总烃: 6.84 吨; 颗粒物: 1.81 吨。					
计算依据	根据自行监测数据计算。					
废水	污水处理站	WS001	流量	24 小时连续自动监测	24 小时连续自动监测	达标
			COD			
			氨氮			
			pH	4	4	4
			SS	4	4	4
			硫化物	4	4	4
			BOD ₅	2	2	2
			苯	1	1	1
			二甲苯	1	1	1
			邻苯二甲酸二丁酯	1	1	1
			邻苯二甲酸二辛酯	1	1	1
			氯化物(以 Cl ⁻ 计)	4	4	4
噪声	厂界噪声		噪声	4	4	4
废水主要污染物排放总量	废水总排放量: 472032 吨 COD: 12.09 吨; 氨氮: 0.449 吨					
计算依据	根据污水总排口 COD、氨氮在线监测数据计算。					

三、公司固体废弃物产生处置情况

公司的固体废弃物为危险废物，全部送有资质的接收单位处置。2018年度库存量为40.814吨，本年度危险废物产生量为934.1585吨，转移量为934.8355吨，年末库存量为40.137吨。

四、按要求开展的周边环境质量影响状况监测结果

委托河北泽池环保科技有限公司对我公司土壤及地下水环境现状开展监测，所有指标均合格。

石家庄白龙化工股份有限公司

2020年1月2日