

南亚塑胶工业(惠州)有限公司 2020 年 环境自行监测方案 (NYSJ20-01)

1、企业基本情况

企业名称：南亚塑胶工业(惠州)有限公司

法人代表：吴嘉昭

所属行业：橡胶及塑料制造业

生产周期：全年

地址：广东省惠州市博罗县石湾镇永石大道

联系人：马映

联系电话：0752-6926107

电子邮箱：May1101@nypc.com.cn

主要生产设备：涂布机、压花机、押出机

废气处理及排放情况：(附废气处理流程图)

废水处理及排放情况：(附废水处理流程图)

2、监测内容

2.1 监测点位布设

全公司/全厂污染源监测点位、监测因子及监测频次见表 1。(附全公司/厂平面布置及监测点位分布图)

表1 废气点位布设

污染源类型	排污口编号	排污口位置	监测因子	监测方式	监测频次
废气	FQ-01307	合成二课天然气锅炉废气排气筒(A1)	SO ₂ 、Nox、烟尘	手工监测	每季
	FQ-01317	工务处45吨锅炉排气筒(A2)	SO ₂ 、Nox、烟尘、汞及其化合物	手工监测	每季
	FQ-01309	PVC天然气锅炉废气排气筒(A3)	SO ₂ 、Nox、烟尘	手工监测	每季
	FQ-01308	工务处#125t/h天然气锅炉废气排气筒	SO ₂ 、Nox、烟尘	手工监测	每季
	FQ-01264	合成三课#1喷淋塔	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、VOCs、DMF	手工监测	每季
	FQ-01266	合成三课#2喷淋塔	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、VOCs、DMF	手工监测	每季
	FQ-01267	PU配料室#3喷淋塔	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、VOCs、DMF	手工监测	每季
	FQ-01273	合成二课6#DMF干式回收排气(B10)	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、VOCs、DMF	手工监测	每季
	FQ-01274	合成二课7#DMF干式回收排气(B11)	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、VOCs、DMF	手工监测	每季
	FQ-01326	合成二课DMF回收排气	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、VOCs、DMF	手工监测	每季
	FQ-01275	合成二课8#DMF干式回收排气(B12)	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、VOCs、DMF	手工监测	每季
	FQ-01276	PU处理机#4喷淋塔	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、VOCs、DMF	手工监测	每季
	FQ-01278	合成技术课小型处理机排气(B15)	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、VOCs、DMF	手工监测	每季
	FQ-01283	PVC处理机#10喷淋塔	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、VOCs、DMF	手工监测	每季
	FQ-01292	PVC涂布机#9喷淋塔	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、VOCs、DMF	手工监测	每季
	FQ-01298	合成五课涂布机室#9 静电回收机排气(B35)	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、VOCs、DMF	手工监测	每季
	FQ-01299	合成五课涂布机室#10 静电回收机排气(B36)	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、VOCs、DMF	手工监测	每季
	FQ-01289	合成二课#5喷淋塔	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、VOCs、DMF	手工监测	每季
	FQ-01303	合成三课ZE01研磨机排气(B40)	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、VOCs、DMF	手工监测	每季
	FQ-01304	合成三课ZE02研磨机排气(B41)	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、VOCs、DMF	手工监测	每季
	FQ-01277	DMF回收槽区水洗塔	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、VOCs	手工监测	每季

FQ-01271	甲乙槽区回收水洗塔	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、VOCs、DMF	手工监测	每季
FQ-01305	工塑二课模头排气风车 B-034(B42)	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、VOCs	手工监测	每季
FQ-01306	工塑技术课押出实验室排气管(B18)	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、VOCs	手工监测	每季
FQ-01313	合成五课配料排气口(C1)	颗粒物	手工监测	每季
FQ-01310	工塑二课筛选机集尘系统排放口(C2)	颗粒物	手工监测	每季
FQ-01311	工塑二课配料室集尘系统排放口(C3)	颗粒物	手工监测	每季
FQ-01312	工塑二课中央集尘系统排放口(C4)	颗粒物	手工监测	每季
FQ-01314	工塑二课中央集尘系统排放口(C5)	颗粒物	手工监测	每季
FQ-01560	胶膜厂 EP 出口(C1)	颗粒物、苯、甲苯、二甲苯	手工监测	每季
厂界 1	东侧	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、VOCs、DMF、臭气浓度	手工监测	每季
厂界 2	南侧	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、VOCs、DMF、臭气浓度	手工监测	每季
厂界 3	西侧	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、VOCs、DMF、臭气浓度	手工监测	每季
厂界 4	北侧	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、VOCs、DMF、臭气浓度	手工监测	每季
WS-00219	生产生活废水混排放口	COD、PH、悬浮物、生化需氧量、氟化物、氨氮	手工监测	每季
厂界噪声	厂界	噪声	手工监测	每季

监测方式是指①“自动监测”、②“手工监测”、③“手工监测与自动监测相结合”



2.2 监测时间及工况记录

记录每次开展自行监测的时间，以及开展自行监测时的生产工况。

2.3 监测分析方法、依据和仪器

监测分析方法、依据及仪器见表 2。

表 2 监测分析方法、依据和仪器

监测因子		监测分析方法	方法来源	检出限	监测仪器	
					名称	型号
废气	SO2	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》	取样法	3 mg/m³	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E
	Nox	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》	取样法	1 mg/m³	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E
	烟尘	《固定源废气监测技术规范》	取样法	5mg/m³	电子分析天平	FA2004 型
	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	取样法	0.006mg/m³	气相色谱仪	7820A
	甲苯					
	二甲苯					
	非甲烷总烃	固定污染源废气, 气象色谱仪 HJ38-2017	取样法	0.04 mg/m³	气相色谱仪	GC2002
	VOCs	《制鞋行业挥发性有机物排放标准》	取样法	0.001mg/m³	气相色谱仪	7820A
	DMF	工作场所空气有毒物质测定标准	取样法	0.3 mg/m³	气相色谱仪	7820A
	臭气浓度	空气质量恶臭的测定 三点比较式臭袋法	取样法	20 无量纲	臭气浓度测试仪	-
颗粒物	固定源废气监测规范	取样法	5 mg/m³	分析天平	FA2014	
废水	COD	HJ828-2017	取样法	4 mg/L	/	/
	PH	GB/T6920-1986	取样法	/	PHS-3C 型	PHS-3C 型
	悬浮物	GB/T11901-1989	取样法	4 mg/L	/	/
	生化需氧量	GB/T6920-1986	取样法	/	PHS-3C 型	PHS-3C 型
	氟化物	GB/T7484-1987	取样法	0.05 mg/L	PXSJ-216	PHS-3C 型
	氨氮	HJ535-2009	取样法	0.025	A 紫外光度计	A 紫外光度计

监测因子		监测分析方法	方法来源	检出限	监测仪器	
					名称	型号
废水	色度	水质色度的测定	取样法	5 度	/	/
	阴离子表面活性	GB/T7494-1987	取样法	0.05 mg/L	光度计	BlueStarA
	总氰化物	HJ484-2009	取样法	0.004 mg/L	光度计	BlueStarA
	石油类	HJ637-2018	取样法	0.01	红外测油仪	inLab-2100
	硫化物	GB/T16489-1996	取样法	0.005	光度计	722G
噪声	噪声	GB12348-2008	取样法	30-130	噪声频谱分析仪	HS6298B

2.4 监测质量保证措施

质量保证措施是选用委托经省级环境保护主管部门认定的社会检测机构进行监测。

2.5 采样和样品保存方法

待测项目	采样流量 (L/min)	采样设备	空气收集器	样品保存条件、期限	备注
PH值	/	/	水样瓶，P	12h内	
化学需氧量	/	/	水样瓶，G	加硫酸， $\text{pH} \leq 2$ ，24h测定	
硫化物	/	/	水样瓶，P	水样充满容器。1L水样加氢氧化钠至 $\text{pH} 9$ ，加入5%抗坏血酸5ml，饱和 $\text{Zn}(\text{Ac})_2$ 3ml，滴加饱和 $\text{Zn}(\text{Ac})_2$ 至产生胶体，常温避光，24h内测定	
氨氮	/	/	水样瓶，P	加硫酸， $\text{pH} \leq 2$ ，24h测定	
氟化物	/	/	水样瓶，P	1月内测定	
石油类	/	/	水样瓶，G	加HCL至 $\text{pH} \leq 2$ ，7d内测定	
总氰化物	/	/	水样瓶，P	氢氧化钠， $\text{pH} \geq 9$ ， -5°C 冷藏，7d	
五日生化需氧量	/	/	水样瓶，P	低于 -20°C 冷藏，1月内测定	
色度	/	/	水样瓶，P	12h内	
悬浮物	/	/	水样瓶，P	$1-5^\circ\text{C}$ 暗处，14d	
阴离子表面活性剂	/	/	水样瓶，P	$1-5^\circ\text{C}$ 用硫酸， $\text{pH} 1-2$ ，2d	
标况风量	/	/	/	设备直读	
烟尘	/	智能烟尘	滤筒	放入专用容器中保存	
二氧化硫	/	烟气采样	/	设备直读	
氮氧化物	/	器	/	设备直读	
烟气参数	/	/	/	设备直读	
烟气黑度	/	格林曼黑度计	/	设备直读	
苯、甲苯、二甲苯	0.5	90min	活性炭管	采样完密闭进出管，至于清洁容器中运输保存	
颗粒物	自动跟踪流量	智能烟尘烟气采样器	滤筒	放入专用容器中保存	

待测项目	采样流量 (L/min)	采样设备	空气收集器	样品保存条件、期限	备注
VOCs	0.5	1h	Tenax吸附管采集	采样完密闭进出管，至于清洁容器中运输保存	
DMF	0.5	15min	吸收瓶	采样完密闭进出管，至于清洁容器中运输保存，尽快测定	
非甲烷总烃	/	/	注射器	放入样品保存箱，检测时取出	
噪声	/	/	倍频程声级计	设备直读	
臭气浓度	/	/	真空瓶	采样玩，密闭真空瓶，尽快测定	

3、执行标准

各污染因子排放标准限值见表3。

表3 污染因子排放标准限值

序号	监测点位	有或无组织	执行标准名称及编号	监测指标	标准限值 (mg/m ³)	单位
1	合成二课天燃气锅炉废气排气筒(A1)	有组织	锅炉大气污染物排放标准 (DB44765-2019)	SO ₂	50	mg/m ³
				Nox	150	mg/m ³
				烟尘	20	mg/m ³
2	工务处45吨锅炉(A2)	有组织	锅炉大气污染物排放标准 (DB44765-2019)	SO ₂	200	mg/m ³
				Nox	200	mg/m ³
				烟尘	30	mg/m ³
3	PVC天燃气锅炉废气排气筒(A3)	有组织	锅炉大气污染物排放标准 (DB44765-2019)	SO ₂	50	mg/m ³
				Nox	150	mg/m ³
				烟尘	20	mg/m ³
4	工处25吨天燃气锅炉废气	有组织	锅炉大气污染物排放标准 (DB44765-2019)	SO ₂	50	mg/m ³
				Nox	150	mg/m ³
				烟尘	20	mg/m ³
5	合成三课#1喷淋塔	有组织	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001) 合成革与人造革工业 污染物排放标准 GB21902-2008	苯	10	mg/m ³
				甲苯	40	mg/m ³
				二甲苯	70	mg/m ³
				非甲烷总烃	120	mg/m ³
				VOCs	200	mg/m ³
				DMF	50	mg/m ³

6	合成三课#2 喷淋塔	有组织	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001) 合成革与人造革工业 污染物排放标准 GB21902-2008	苯	10	mg/m ³
				甲苯	40	mg/m ³
				二甲苯	70	mg/m ³
				非甲烷总烃	120	mg/m ³
				VOCs	200	mg/m ³
				DMF	50	mg/m ³
7	PU 配料室#3 喷淋塔	有组织	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001) 合成革与人造革工业 污染物排放标准 GB21902-2008	苯	10	mg/m ³
				甲苯	40	mg/m ³
				二甲苯	70	mg/m ³
				非甲烷总烃	120	mg/m ³
				VOCs	200	mg/m ³
				DMF	50	mg/m ³
8	合成二课 6#DMF 干式 回收排气 (B10)	有组织	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001) 合成革与人造革工业 污染物排放标准 GB21902-2008	苯	10	mg/m ³
				甲苯	40	mg/m ³
				二甲苯	70	mg/m ³
				非甲烷总烃	120	mg/m ³
				VOCs	200	mg/m ³
				DMF	50	mg/m ³
9	合成二课 7#DMF 干式 回收排气 (B11)	有组织	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001) 合成革与人造革工业 污染物排放标准 GB21902-2008	苯	10	mg/m ³
				甲苯	40	mg/m ³
				二甲苯	70	mg/m ³
				非甲烷总烃	120	mg/m ³
				VOCs	200	mg/m ³
				DMF	50	mg/m ³
10	合成二课 DMF 回收排 气	有组织	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001) 合成革与人造革工业 污染物排放标准 GB21902-2008	苯	10	mg/m ³
				甲苯	40	mg/m ³
				二甲苯	70	mg/m ³
				非甲烷总烃	120	mg/m ³
				VOCs	200	mg/m ³
				DMF	50	mg/m ³
11	合成二课 8#DMF 干式 回收排气 (B12)	有组织	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001) 合成革与人造革工业 污染物排放标准 GB21902-2008	苯	10	mg/m ³
				甲苯	40	mg/m ³
				二甲苯	70	mg/m ³
				非甲烷总烃	120	mg/m ³
				VOCs	200	mg/m ³
				DMF	50	mg/m ³

12	PU 处理机#4 喷淋塔	有组织	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001) 合成革与人造革工业 污 染 物 排 放 标 准 GB21902-2008	苯	10	mg/m ³
				甲苯	40	mg/m ³
				二甲苯	70	mg/m ³
				非甲烷总烃	120	mg/m ³
				VOCs	200	mg/m ³
				DMF	50	mg/m ³
13	合成技术课 小型处理机 排气(B15)	有组织	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001) 合成革与人造革工业 污 染 物 排 放 标 准 GB21902-2008	苯	10	mg/m ³
				甲苯	40	mg/m ³
				二甲苯	70	mg/m ³
				非甲烷总烃	120	mg/m ³
				VOCs	200	mg/m ³
				DMF	50	mg/m ³
14	PVC 处理机 #10 喷淋塔	有组织	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001) 合成革与人造革工业 污 染 物 排 放 标 准 GB21902-2008	苯	10	mg/m ³
				甲苯	40	mg/m ³
				二甲苯	70	mg/m ³
				非甲烷总烃	120	mg/m ³
				VOCs	200	mg/m ³
				DMF	50	mg/m ³
15	PVC 涂布机 #9 喷淋塔	有组织	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001) 合成革与人造革工业 污 染 物 排 放 标 准 GB21902-2008	苯	10	mg/m ³
				甲苯	40	mg/m ³
				二甲苯	70	mg/m ³
				非甲烷总烃	120	mg/m ³
				VOCs	200	mg/m ³
				DMF	50	mg/m ³
16	合成五课涂 布机室#9 静 电回收机排 气(B35)	有组织	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001) 合成革与人造革工业 污 染 物 排 放 标 准 GB21902-2008	苯	10	mg/m ³
				甲苯	40	mg/m ³
				二甲苯	70	mg/m ³
				非甲烷总烃	120	mg/m ³
				VOCs	200	mg/m ³
				DMF	50	mg/m ³
17	合成五课涂 布机室#10 静电回收机 排气(B36)	有组织	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001) 合成革与人造革工业 污 染 物 排 放 标 准 GB21902-2008	苯	10	mg/m ³
				甲苯	40	mg/m ³
				二甲苯	70	mg/m ³
				非甲烷总烃	120	mg/m ³
				VOCs	200	mg/m ³
				DMF	50	mg/m ³

18	合成二课#5 喷淋塔	有组织	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001) 合成革与人造革工业 污 染 物 排 放 标 准 GB21902-2008	苯	10	mg/m ³
				甲苯	40	mg/m ³
				二甲苯	70	mg/m ³
				非甲烷总烃	120	mg/m ³
				VOCs	200	mg/m ³
				DMF	50	mg/m ³
19	合 成 三 课 ZE01 研磨机 排气(B40)	有组织	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001) 合成革与人造革工业 污 染 物 排 放 标 准 GB21902-2008	苯	10	mg/m ³
				甲苯	40	mg/m ³
				二甲苯	70	mg/m ³
				非甲烷总烃	120	mg/m ³
				VOCs	200	mg/m ³
				DMF	50	mg/m ³
20	合 成 三 课 ZE02 研磨机 排气(B41)	有组织	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001) 合成革与人造革工业 污 染 物 排 放 标 准 GB21902-2008	苯	10	mg/m ³
				甲苯	40	mg/m ³
				二甲苯	70	mg/m ³
				非甲烷总烃	120	mg/m ³
				VOCs	200	mg/m ³
				DMF	50	mg/m ³
21	DMF 回收槽 区水洗塔	有组织	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001) 合成革与人造革工业 污 染 物 排 放 标 准 GB21902-2008	苯	10	mg/m ³
				甲苯	40	mg/m ³
				二甲苯	70	mg/m ³
				非甲烷总烃	120	mg/m ³
				VOCs	200	mg/m ³
				DMF	50	mg/m ³
22	甲 乙 槽 区 回 收水洗塔	有组织	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001) 合成革与人造革工业 污 染 物 排 放 标 准 GB21902-2008	苯	10	mg/m ³
				甲苯	40	mg/m ³
				二甲苯	70	mg/m ³
				非甲烷总烃	120	mg/m ³
				VOCs	200	mg/m ³
				DMF	50	mg/m ³
23	工塑二课模 头排气风车 B-034(B42)	有组织	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001)	苯	10	mg/m ³
				甲苯	40	mg/m ³
				二甲苯	70	mg/m ³
				非甲烷总烃	120	mg/m ³
				VOCs	200	mg/m ³
24	工塑技术课 押出实验室	有组织	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001)	苯	10	mg/m ³
				甲苯	40	mg/m ³

	排气管(B18)			二甲苯	70	mg/m ³
				非甲烷总烃	120	mg/m ³
				VOCs	200	mg/m ³
25	胶膜厂 EP 出口(C1)	有组织	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001)	苯	10	mg/m ³
				甲苯	40	mg/m ³
				二甲苯	70	mg/m ³
				非甲烷总烃	120	mg/m ³
				VOCs	200	mg/m ³
26	合成五课配料排气口(C1)	有组织	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001)	颗粒物	120	mg/m ³
27	工塑二课筛选机集尘系统排放口(C2)	有组织	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001)	颗粒物	120	mg/m ³
28	工塑二课配料室集尘系统排放口(C3)	有组织	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001)	颗粒物	120	mg/m ³
29	工塑二课中央集尘系统排放口(C4)	有组织	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001)	颗粒物	120	mg/m ³
30	工塑二课中央集尘系统排放口(C5)F-036	有组织	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001)	颗粒物	120	mg/m ³
31	塑胶公司厂界(东)	无组织	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001) 合成革与人造革工业 污染物排放标准 GB21902-2008	苯	0.4	mg/m ³
				甲苯	2.4	mg/m ³
				二甲苯	1.2	mg/m ³
				非甲烷总烃	4	mg/m ³
				VOCs	10	mg/m ³
				DMF	0.4	mg/m ³
				臭气浓度	20	无量纲
32	塑胶公司厂界(南)	无组织	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001) 合成革与人造革工业 污染物排放标准 GB21902-2008	苯	0.4	mg/m ³
				甲苯	2.4	mg/m ³
				二甲苯	1.2	mg/m ³
				非甲烷总烃	4	mg/m ³
				VOCs	10	mg/m ³
				DMF	0.4	mg/m ³

				臭气浓度	20	无量纲
33	塑胶公司厂界(西)	无组织	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001) 合成革与人造革工业 污染物排放标准 GB21902-2008	苯	0.4	mg/m ³
				甲苯	2.4	mg/m ³
				二甲苯	1.2	mg/m ³
				非甲烷总烃	4	mg/m ³
				VOCs	10	mg/m ³
				DMF	0.4	mg/m ³
				臭气浓度	20	无量纲
34	塑胶公司厂界(北)	无组织	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001)	苯	0.4	mg/m ³
				甲苯	2.4	mg/m ³
				二甲苯	1.2	mg/m ³
				非甲烷总烃	4	mg/m ³
				VOCs	10	mg/m ³
				DMF	0.4	mg/m ³
				臭气浓度	20	无量纲
35	废水排放口	废水	广东省水污染物排放标准	COD	60	m/L
				PH	6-9	无量纲
				悬浮物	20	m/L
				生化需氧量	20	m/L
				氟化物	10	m/L
				氨氮	3	m/L
				色度	40	度
				阴离子表面活性	5	m/L
				总氰化物	0.3	m/L
				石油类	5	m/L
				硫化物	0.5	m/L
36	噪声	噪声	工业企业厂界噪声标准	噪声	白 60	db
				噪声	夜 50	db

4、监测结果的公开

4.1 监测结果的公开时限

监测结果于接收监测报告后十天内公布

4.2 监测结果的公开方式

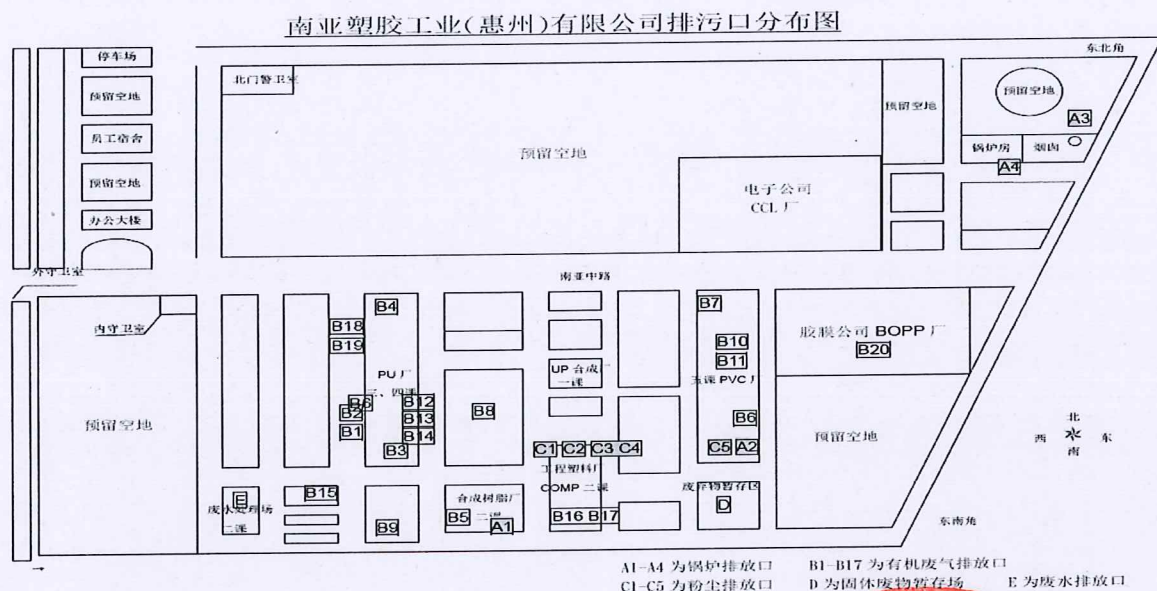
公司通过网站(<https://www.nypc.com.cn/j2nc/zhcw/home> 或百度” 南亚塑胶在

中国”)公布自行监测信息,及公司公布栏公布。

5、监测方案的实施

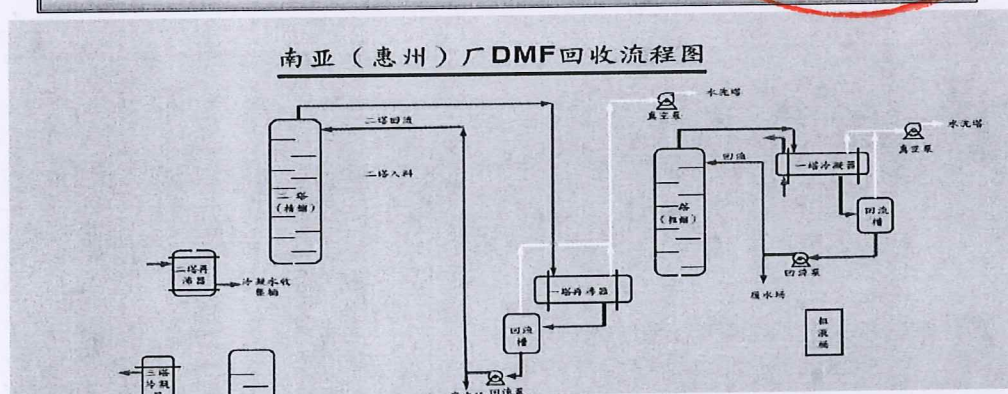
本监测方案于2020年1月1日开始执行。

公司平面图及分布点图

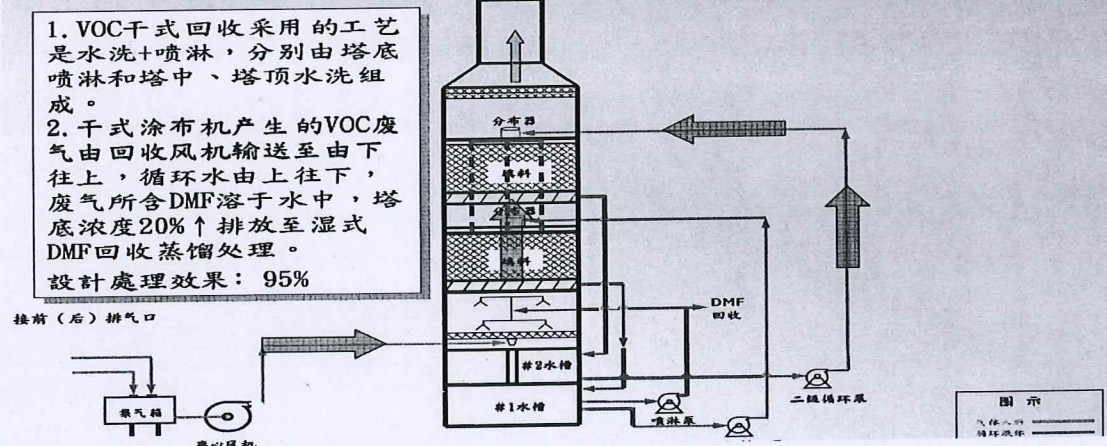


废气处理流程图

一、DMF回收处理流程

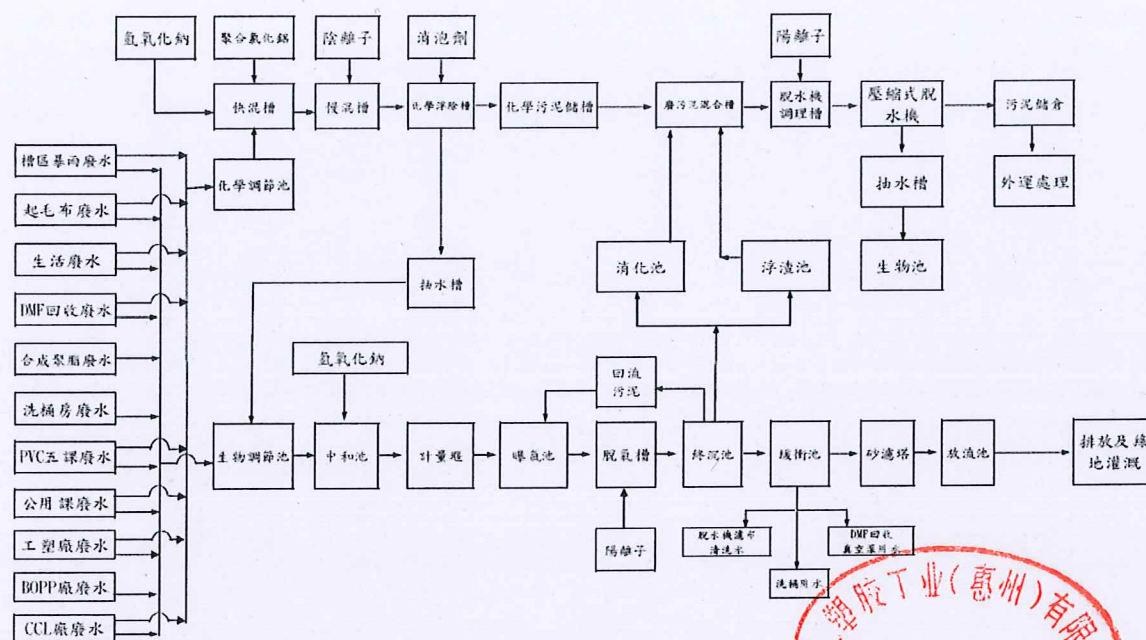


二、VOC干式回收流程图



废水处理流程图

惠州廠廢水處理流程圖



2020年塑膠公司檢測計畫

編號	污染源名稱	检测项目	检测月份	檢測要求
1	WS-0021生產、生活廢水混排口	pH值 化学需氧量 硫化物 氨氮 氟化物 石油类 总氰化物 五日生化需氧量 色度 悬浮物 阴离子表面活性剂	每季	處理前、 后分別採 樣
2	FQ-01307合成二课热媒锅炉废气排气筒(A1)	标况风量 烟尘(实测浓度、排放速率、折算浓度)	每季	--
3	FQ-01309PVC热媒锅炉废气排气筒(A3)	二氧化硫(实测浓度、排放速率、折算浓度) 氮氧化物(实测浓度、排放速率、折算浓度)		
4	FQ-01308工务处#125t/h天燃气锅炉废气排气筒	烟气黑度 烟气参数(烟气流量、截面积、动压、静压、全压、烟温、含氧量、气温、流速、含湿量)		
5	FQ-01311工务处45t/h燃煤锅炉废气排气筒A2	标况风量 烟尘(实测浓度、排放速率、折算浓度) 二氧化硫(实测浓度、排放速率、折算浓度) 氮氧化物(实测浓度、排放速率、折算浓度) 烟气黑度 烟气参数(烟气流量、截面积、动压、静压、全压、烟温、含氧量、气温、流速、含湿量) 汞及其化合物	每季	--
6	FQ-01560保鮮膜厂EP出口(C1)	颗粒物、苯、甲苯、二甲苯、VOCs 排放速率 参数(标况风量、截面积、动压、静压、全压、烟温、含氧量、气温、流速、含湿量)	每季	處理前、 后分別採 樣

7	FQ-01315	合一课染整段天花板热气排放(B43)	标况风量 苯(实测浓度、排放速率) 甲苯(实测浓度、排放速率) 二甲苯(实测浓度、排放速率) 非甲烷总烃(实测浓度、排放速率) VOCs、DMF	每季	--
8	FQ-01316	合成一课CE14揉纹机排气(B44)			
9	FQ-01317	合成一课CE15揉纹机排气(B45)			
10	FQ-01318	合成一课CE13揉纹机排气(B46)			
11	FQ-01319	合成一课CE12揉纹机排气(B47)			
12	FQ-01320	合成一课CE11揉纹机排气(B48)			
13	FQ-01321	合成一课QE11#2烘箱排气(B49)			
14	FQ-01322	合成一课QE11#1烘箱排气(B50)			
15	FQ-01323	合成一课QE11#4烘干轮排气(B51)			
16	FQ-01324	合成一课QE11#3烘干轮排气(B52)			
17	FQ-01325	合成皮厂一课QE11#1烘干轮排气(B53)			
18	FQ-01264	合成三课#1喷淋塔	标况风量 苯(实测浓度、排放速率) 甲苯(实测浓度、排放速率) 二甲苯(实测浓度、排放速率) 非甲烷总烃(实测浓度、排放速率) VOCs、DMF	每季	處理前、 后分別採 樣
19	FQ-01266	合成三课#2喷淋塔			
20	FQ-01267	PU配料室#3喷淋塔			
21	FQ-01273	合成二课6#DMF干式回收排气(B10)			
22	FQ-01274	合成二课7#DMF干式回收排气(B11)			
23	FQ-01326	合成二课DMF回收排气			
24	FQ-01275	合成二课8#DMF干式回收排气(B12)			
25	FQ-01276	PU處理機#4喷淋塔			
26	FQ-01278	合成技术课小型处理机排气(B15)			
27	FQ-01283	PVC處理機#10喷淋塔			
28	FQ-01292	PVC塗布機#9喷淋塔			
29	FQ-01298	合成五课涂布机室#9静电回收机排气(B35)			
30	FQ-01299	合成五课涂布机室#10静电回收机排气(B36)			
31	FQ-01289	合成二课#5喷淋塔			

32	FQ-01303	合成三课ZE01研磨机排气(B40)	标况风量 苯（实测浓度、排放速率）	每季	處理前、 后分別採 樣
33	FQ-01304	合成三课ZE02研磨机排气(B41)	甲苯（实测浓度、排放速率）		
34	FQ-01277	DMF回收槽區水洗塔	二甲苯（实测浓度、排放速率）		
35	FQ-01271	甲乙槽區回收水洗塔	非甲烷总烃（实测浓度、排放速率） VOCs、DMF		
36	FQ-01305	工塑二課模頭排氣風車B-034(B42)	标况风量 苯（实测浓度、排放速率）	每季	
37	FQ-01306	工塑技術課押出實驗室排氣管(B18)	甲苯（实测浓度、排放速率） 二甲苯（实测浓度、排放速率） 非甲烷总烃（实测浓度、排放速率） VOCs		
38	FQ-01313	合成五课配料排气口（C1）	颗粒物 排放速率 参数（标况风量、截面积、动压、静压、全压、烟温、含氧量、气温、流速、含湿量）	每季	处理前、 后分別採 樣
39	FQ-01310	工塑二课筛选机集尘系统排放口(C2)			
40	FQ-01311	工塑二课配料室集尘系统排放口(C3)			
41	FQ-01312	工塑二课中央集尘系统排放口(C4)			
42	FQ-01314	工塑二课中央集尘系统排放口(C5)F-036			
43	廠界1	合成二課南側	标况风量 苯（实测浓度、排放速率）	每季	--
44	廠界2	合成一課西側	甲苯（实测浓度、排放速率）		
45	廠界3	南四路成品課與合成皮交匯處	二甲苯（实测浓度、排放速率）		
46	廠界4	合成五課東側	非甲烷总烃（实测浓度、排放速率） VOCs、DMF、臭氣濃度		
47	塑膠噪聲	昼、夜	晝60分貝、夜50分貝	每季	--
48	地上水質監測井#1	PH值、化学需氧量、硫化物、氨氮、氟化物、石油类、总氰化物、五日生化需氧量、阴离子表面活性剂、色度、懸浮物	5月、10月(单独出报告)	--	
49	地上水質監測井#2				
50	地上水質監測井#3				
51	地上水質監測井#4				
52	地上水質監測井#5				