

南亚电子材料(惠州)有限公司 2019 年 自行监测方案（NYDZ19001）

1、企业基本情况

企业名称：南亚电子材料(惠州)有限公司

法人代表：吴嘉昭

所属行业：计算器、通信和其它电子设备制造业

生产周期：持续

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：含浸机、配料槽

废气处理及排放情况：（附废气处理流程图）

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	备注
废气	FQ-00694	锅炉烟囱排气(A1)	SO2、Nox、烟尘	手工监测	每季	
	FQ-01249	S302 配料粉料水洗塔(B1)	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、VOCs	手工监测	每季	
	FQ-01250	碳槽废气排放管道(B2)	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、VOCs	手工监测	每季	
	FQ-01251	蚀刻机水洗塔 NO.17(B3)	氨	手工监测	每季	
	FQ-01252	RL71 含浸机顶炉排气(B4)	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、VOCs	手工监测	每季	
	FQ-01253	RL72 含浸机顶炉排气(B5)	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、VOCs	手工监测	每季	
	FQ-01254	RL73 含浸机顶炉排气(B6)	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、VOCs	手工监测	每季	
	FQ-01255	RL74 含浸机顶炉排气(B7)	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、VOCs	手工监测	每季	
	FQ-01256	RL75 含浸机顶炉排气(B8)	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、VOCs	手工监测	每季	
	FQ-01257	RL76 含浸机顶炉排气(B9)	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、VOCs	手工监测	每季	
	FQ-01258	RL77 含浸机顶炉排气(B10)	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、VOCs	手工监测	每季	
	FQ-01259	RL78 含浸机顶炉排气(B11)	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、VOCs	手工监测	每季	
	FQ-01260	RL79 含浸机顶炉排气(B12)	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、VOCs	手工监测	每季	
	FQ-01261	RL80 含浸机顶炉排气(B13)	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、VOCs	手工监测	每季	
	FQ-01262	RL81 含浸机顶炉排气(B14)	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、VOCs	手工监测	每季	
	FQ-01263	RL82 含浸机顶炉排气(B15)	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、VOCs	手工监测	每季	
	厂界 1	南侧	VOCs	手工监测	每季	
	厂界 2	西侧	VOCs	手工监测	每季	
	厂界 3	北侧	VOCs	手工监测	每季	
	厂界 4	东侧	VOCs	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	SO ₂	《固定污染源废气二氧化硫的测定 定电位电解法》	-	3 mg/m ³	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》	-	1 mg/m ³	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E
	烟尘	《固定源废气监测技术规范》	-	5mg/m ³	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》	-	0.006mg/m ³	气相色谱仪	7820A
	甲苯					
	二甲苯					
	非甲烷总烃					
VOCs	《制鞋行业挥发性有机物排放标准》	-	0.001mg/m ³	气相色谱仪	7820A	

2.4 监测质量保证措施

委托有资质的单位进行监测

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	厂界 1	无组织	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001)	VOCs	30	mg/m ³
2	厂界 2	无组织	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001)	VOCs	30	mg/m ³
3	厂界 3	无组织	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001)	VOCs	30	mg/m ³

4	厂界4	无组织	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001)	VOCs	30	mg/m ³
5	锅炉烟囱 排气(A1)	有组织	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001)	SO ₂	50	mg/m ³
				Nox	200	mg/m ³
				烟尘	30	mg/m ³
6	S302 配料 粉料水洗 塔(B1)	有组织	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001)	苯	12	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	30	mg/m ³
7	回收活性 炭槽废气 排放口(B2)	有组织	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001)	苯	12	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	30	mg/m ³
8	蚀刻机水 洗塔(B3)	有组织	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001)	氨	20	mg/m ³
9	RL71 含浸 机废气排 放口(B4)	有组织	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001)	苯	12	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	30	mg/m ³
10	RL72 含浸 机废气排 放口(B5)	有组织	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001)	苯	12	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	30	mg/m ³
11	RL73 含浸 机废气排 放口(B6)	有组织	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001)	苯	12	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	30	mg/m ³
12	RL74 含浸 机废气排 放口(B7)	有组织	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001)	苯	12	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	30	mg/m ³
13	RL75 含浸 机废气排 放口(B8)	有组织	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001)	苯	12	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	30	mg/m ³
14	RL76 含浸机废气排放口(B9)	有组织	大气污染物排放限值(DB44/27-2001)	苯	12	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	30	mg/m ³
15	RL77 含浸机废气排放口(B10)	有组织	大气污染物排放限值(DB44/27-2001)	苯	12	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	30	mg/m ³
16	RL78 含浸机废气排放口(B11)	有组织	大气污染物排放限值(DB44/27-2001)	苯	12	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	30	mg/m ³
17	RL79 含浸机废气排放口(B12)	有组织	大气污染物排放限值(DB44/27-2001)	苯	12	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	30	mg/m ³
18	RL80 含浸机废气排放口(B13)	有组织	大气污染物排放限值(DB44/27-2001)	苯	12	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	30	mg/m ³
19	RL81 含浸机废气排放口(B14)	有组织	大气污染物排放限值(DB44/27-2001)	苯	12	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	30	mg/m ³
20	RL82 含浸机废气排放口(B15)	有组织	大气污染物排放限值(DB44/27-2001)	苯	12	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	30	mg/m ³

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

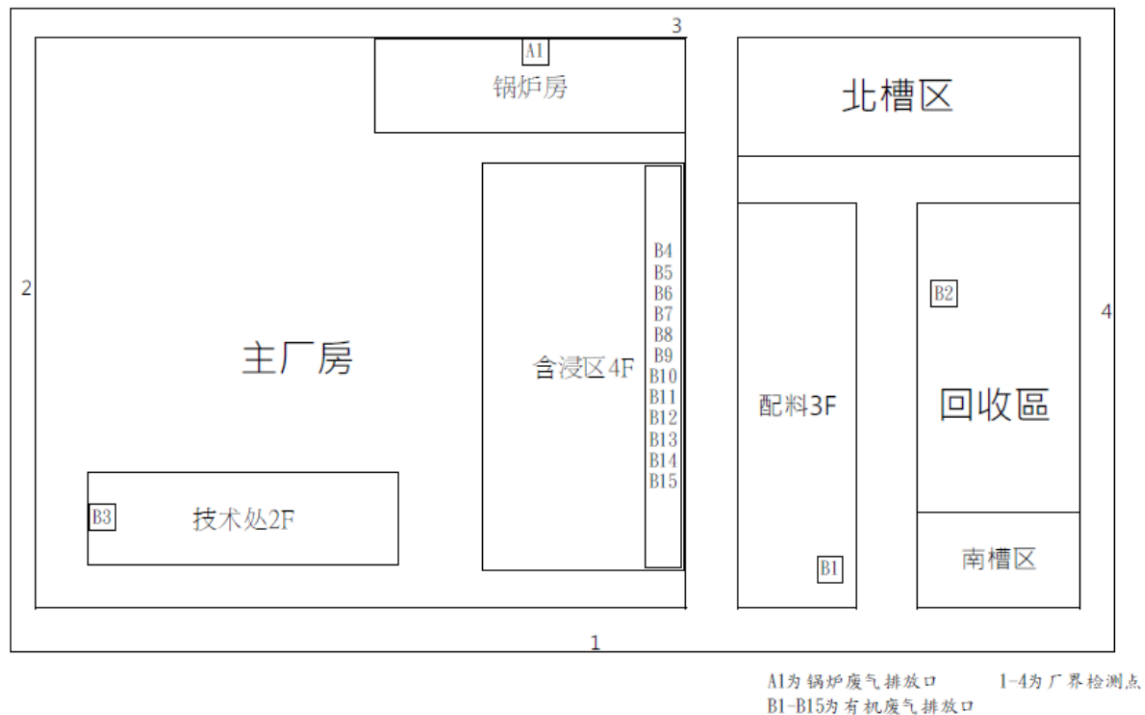
公司通过网站(<https://www.nypc.com.cn/j2nc/zhcn/home>或百度”南亚塑胶在中国”)公布自行监测信息。

5、监测方案的实施

本监测方案于 2019 年 1 月 1 日开始执行。

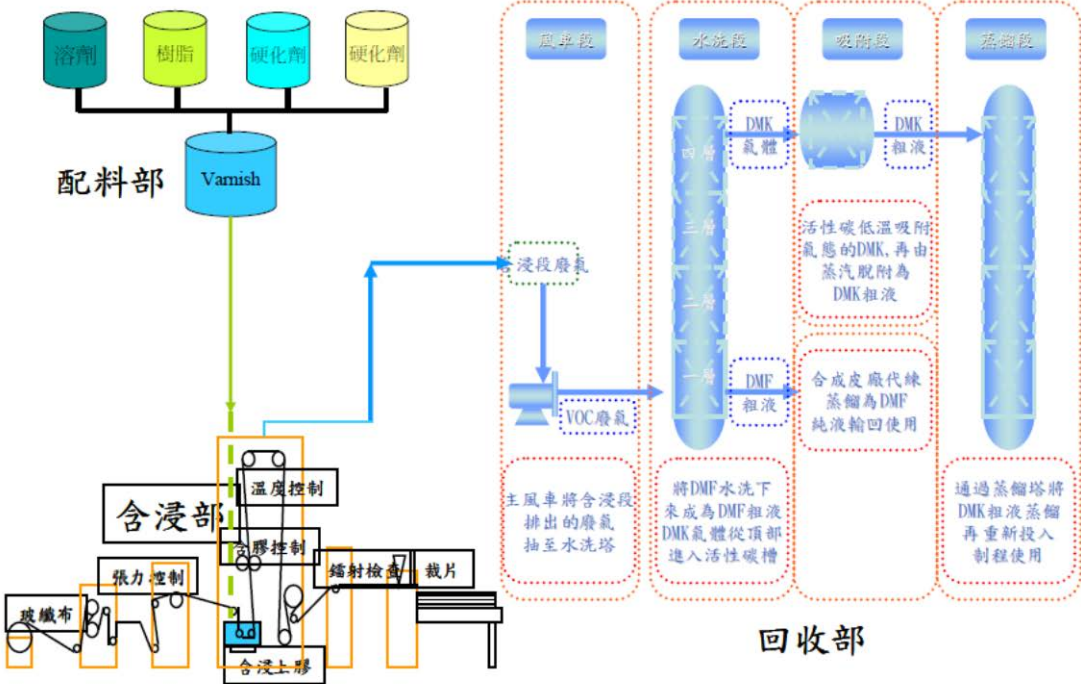
平面图及分布点图

南亚电子材料（惠州）有限公司平面图



废气处理流程图

废气处理流程图



回收部