

一、监测内

废气自行

监测内容表

	排放口	监测点位	监测频次	执行	
环氧丙烷	DA001	破乳剂车间工艺废气净化装置排气筒	1次/半年	挥发性有机物排放标准 第6部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018	1.0mg/Nm3
二甲苯	DA001	破乳剂车间工艺废气净化装置排气筒	1次/半年	挥发性有机物排放标准 第6部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018	8mg/Nm3 0.3kg/h
挥发性有机物	DA001	破乳剂车间工艺废	1次/半年	挥发性有机物排放标准	60mg/Nm3



				DB37/2801.6-2018	
				挥发性有机物排放标	
		二胺缩合车间工艺		准第 6 部分：有机化工	
4-硝基氯苯	DA008	废气净化装置排气	1 次/半年	行业	20mg/Nm3
		筒			
				DB37/2801.6-2018	
		二胺缩合车间工艺		挥发性有机物排放标准	60mg/Nm3
挥发性有机					
甲醇	DA009	气净化装置 1#排	1 次/半年	第 6 部分：有机化工行业	50mg/Nm3
		气筒		DB37/2801.6-2018	

氨（氨气）	DA014	污水处理站废气治理设施2#排气筒	1次/半年	有机化工企业污水处理厂（站）挥发性有机物及恶臭污染物排放标准 DB37/3161-2018	20mg/Nm3 1.0kg/h
硫化氢	DA014	污水处理站废气治理设施2#排气筒	1次/月	有机化工企业污水处理厂（站）挥发性有机物及	3mg/Nm3

	林格曼黑度	DA02	二胺北厂区导热油炉废气排气筒	1次/年	锅炉大气污染物排放标	1.0mg/m3
					质标准 GB/T 31962-2015	70mg/L
100mg/L	动植物油	DW001	废水排放口	1次/季	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015	

	挥发酚	DW001	废水排放口	1 次/月	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015	
	阴离子表面活					
	总汞	DW001	废水排放口	1 次/季	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015	0.005mg/L
	总镉	DW001	废水排放口	1 次/季	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015	0.05mg/L
	总砷	DW001	废水排放口	1 次/季	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015	0.3mg/L
	总铅	DW001	废水排放口	1 次/季	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015	0.5mg/L
	总铜	DW001	废水排放口	1 次/季	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015	0.5mg/L
	总锌	DW001	废水排放口	1 次/季	污水排入城镇下水道水	
		DW001	废水排放口			0.2mg/L
	硝基苯类	DW001	废水排放口	1 次/半年	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015	2mg/L
	苯乙烯	DW001	废水排放口	1 次/半年		0.2mg/L
		DW001	废水排放口	1 次/季		1.0mg/L
溶解性总固体（全盐类）	DW001	废水排放口	1 次/季	流域水污染物综合排放标准第 5 部分：半岛流域 DB37/ 3416.5-2018		
pH 值	DW001	雨水排放口	1 次/日	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T31962-2015	6.5-9.5mg/L	

	总氮（以[illegible]）	DW002	雨水排放口	1 次/月	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015	70mg/L
	石油类	DW002	雨水排放口	1 次/月	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015	15mg/L
	厂界下风向 2		1 次/季	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93		0.06mg/ Nm3
	厂界下风向 3		1 次/季	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93		0.06mg/ Nm3
	厂界上风向		1 次/季	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996		0.4mg/N m3
	厂界下风向 1		1 次/季	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996		0.4mg/N m3
	厂界下风向 2		1 次/季	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996		0.4mg/N m3

			挥发性有机物排放标准	
	厂界上风向	1 次/季	第 6 部分：有机化工行	0.2mg/N m3
			业 DB37/2801.6-2018	
	厂界下风向 1	1 次/季	挥发性有机物排放标准 第 6 部分： 有机化工行	0.2mg/N m3
二甲苯			业 DB37/2801.6-2018	
	厂界下风向 2	1 次/季	挥发性有机物排放标准 第 6 部分： 有机化工行	0.2mg/N m3
			业 DB37/2801.6-2018	
	厂界下风向 3	1 次/季	挥发性有机物排放标准 第 6 部分： 有机化工行	0.2mg/N m3
			业 DB37/2801.6-2018	
	厂界上风向	1 次/季	大气污染物综合排放标 准 GB16297-1996	12mg/Nm 3
甲醇	厂界下风向 1	1 次/季	大气污染物综合排放标 准 GB16297-1996	12mg/Nm 3
	厂界下风向 3	1 次/季	准 GB16297-1996	12mg/Nm 3
	厂界上风向	1 次/季	大气污染物综合排放标 准 GB16297-1996	0.2mg/N m3
甲醛	厂界下风向 1	1 次/季	大气污染物综合排放标 准 GB16297-1996	0.2mg/N m3
	厂界下风向 2	1 次/季	大气污染物综合排放标 准 GB16297-1996	0.2mg/N m3
			大气污染物	
	厂界下风向 3	1 次/季	大气污染物综合排放标 准 GB16297-1996	1mg/Nm3

		厂界上风向	1 次/季	恶臭污染物排放标准 GB 145	5.0mg/N m3
					大气污染物综合排放标

	硫酸盐	背景监测井、扩散监测井、跟踪监测井	半年/次	《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)	≤250mg/l
	挥发酚	背景监测井、扩散监测井、跟踪监测井	半年/次	《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)	≤0.002mg/l
	硝酸盐	背景监测井、扩散监测井、跟踪监测井	半年/次	《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)	≤20mg/l
	氨氮	背景监测井、扩散监测井、跟踪监测井	半年/次	《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)	≤0.3mg/l
	总汞	背景监测井、扩散监测井、跟踪监测井	半年/次	《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)	≤0.001mg/l
	浑浊度	背景监测井、扩散监测井、跟踪监测井	半年/次	《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)	≤3NTU

阴离子表面活性剂	背景监测井、扩散监测井、跟踪监测井	半年/次	《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)	≤20mg/l
总铝	背景监测井、扩散监测井、跟踪监测井	半年/次	《地下水质量标准》	

监测项目	监测内容	监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值
工业企业厂界环境噪声(昼间)	东厂界	季度/次	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB12348-2008)	65dB
工业企业厂界				

	工业企业厂界环境噪声（夜间）	南厂界	季度/次	工业企业厂界环境噪声排放标准（GB12348-2008）	55dB
	工业企业厂界环境噪声（夜			工业企业厂界环境噪声	
区硝合车间灌区附近、北厂区丁		1 年/次	土壤污染风险管控标准	76mg/Kg	对硝基氯苯

	铬（六价）	南厂区缩合车间灌区附近、北厂区装置区附近	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准标准(试	5.7mg/Kg
	铜	南厂区缩合车间灌区附近、北厂区装置区附近	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准标准(试行)((GB36600-2018))	18000mg/Kg
	铅	南厂区缩合车间灌区附近、北厂区装置区附近	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准标准(试行)((GB36600-2018))	800mg/Kg
	汞	南厂区缩合车间灌区附近、北厂区装置区附近	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准标准(试行)((GB36600-2018))	38mg/Kg

	顺-1,2-二氯乙烯	南厂区缩合车间灌区附近、北厂区装置区附近	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）((GB36600-2018))	[illegible]
	反-1,2-二氯乙烯	南厂区缩合车间灌区附近、北厂区装置区附近	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）((GB36600-2018))	54mg/Kg
	1,2-二氯丙烷	南厂区缩合车间灌区附近、北厂区	[illegible]	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）((GB36600-2018))	[illegible]

			行)((GB36600-2018))		
苯	南厂区缩合车间灌区附近、北厂区		土壤环境质量建设用地		
	附近	1年/次	标准(试	4mg/Kg	
			行)((GB36600-2018))		
氯苯	南厂区缩合车间灌区附近、北厂区装置区附近	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准标准(试行)((GB36600-2018))	270mg/Kg	
,2-二氯苯	南厂区缩合车间灌区附近、北厂区		土壤环境质量建设用地		

	基底	南厂区缩合车间灌区附近、北厂区装置区附近	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试	260mg/Kg
	基底	南厂区缩合车间灌区附近、北厂区装置区附近	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试	2256mg/Kg

目监测内容				
污水	化学需氧量	污水在线监测室	1年4次	HJ353-2019《水污染源在
东侧				
		无国家标准		
		要求		
西南站房	1年4次	无国家标准，若出具标准后执行标准要求	/	
西南站房		无国家标准，若出具标		

氢	西北站	1年4次	无国家标准，若出具标准后执行标准要求
硫化			
氨	西北站房	1年4次	无国家标准，若出具标准后执行标准要求

其他要求：

1、对于有组织废气月检的企业，至少每季度进行一次进口检测，对废水月检及季检的内容至少每季度进行一次进口检测。

2、指定专人填报山东省污染源平台（月报、季报、半年报、年报等），自行监测计划备案，需变更时根据变更后的备案进行填报。

3、指定专人填报排污许可证变更、排污许可执行报告月报、季报、半年报

[redacted]

[redacted]时，在该车间开工后进行复测。

10、如[redacted]标准、新政策的发布实施导致需要增加污染物监测种类的，根据新标准、新政策执行

11、[redacted]

[redacted]要求，采样和分析监测单位需提前预知防疫政策，及时安排现场检测，不得因疫情原因延误检测。

13、对上级环保部门检查出的问题，如需进行应急监测需及时开展。

14、出具的报告格式版本须统一。

15、如[redacted]