

南通日立信化成工业有限公司



目录

基本情况	1
企业基本信息、项目及频次	2
监测点位示意图	3
监测点标准限值及监测方法、仪器	4
执行控制措施	5
质量保障措施	6
结果公开方式和时限	7
监测记录	8

企业自行监测及信息公开方式，根据《中华人民共和国环境
《环境监测管理办法》等有关规定，企业应当按照国家或
放（控制）标准，环境影响评价报告书（表）及其
技术规范的要求，制定自行监测方案。
方案应及时向社会公开，并报地市级环境保护主管部
用于国控重点监控企业、以及纳入各地年度减排计划且
排放污水的规模化畜禽养殖（小区）。其他企业可参照
方案适用
直接

污染物

一、产生及其排放情况

性有机一期项目生产过程中产生挥发性有
 罐，然气体通过风管收集后送到自备焚
 险废弃后送到自备焚烧炉焚烧，焚烧废

二、物中部分进入自备焚烧炉焚烧，

炉焚烧一期项目生产过程中产生挥发性有
 两个项处理。处理后通过 25m 排气筒排

合废水目在生产管理活动中会产生生活

污染源类别，综合废水经收集后泵到开发区

排放口编 号	排放口名称		
综合废水	WS512701	废水排放口	
			五日
			氨氮
			可吸
			双酚
			总氰
			总有
			丙烯
			甲苯
			悬浮物
			化学需
			环氧
			总氮
			pH 值
苯乙			
总磷			
二甲			
动植			
氨氮			
化学需			
甲苯			
挥发			
悬浮物			
丙烯			
甲苯			
乙酸丁			
异丙			
乙酸乙			

雨水清下
水

QXS001

雨水清下水排放口

有组织废
气

FQ512701

一期焚烧炉排放口

			非甲烷总烃		
			颗粒物		
	设备与管线组件动静密封点	设备与管线组件动静密封点	挥发性有机物	LDAR	无组织废气
			挥发性有机物		
厂界噪声	厂界噪声	厂界噪声	厂界噪声	无	厂界噪声

二、监测点位、项目及频次

要求：企业应当按照环境监测管理规定和技术规范的要求，设计、建设、维护污染物排放口和监测点位，并安装统一的标志牌。

污染源类别	排放口编号	排放口名称	污染物名称	监测设施	手工监测频次 (3)
废水	WS512701	废水排放口	五日生化需氧量	手工	1次/季
			氨氮 (NH ₃ -N)	手工	1次/周
			可吸附有机卤化物	手工	1次/季
			双酚 A	手工	1次/半年
			总氰化物	手工	1次/半年
			总有机碳	手工	1次/季
			丙烯酸	手工	1次/半年
			甲苯	手工	1次/半年
			悬浮物	手工	1次/月
			化学需氧量	自动/手工	1次/周
			环氧氯丙烷	手工	1次/半年
			总氮 (以 N 计)	手工	1次/月
			pH 值	自动/手工	1次/月
			苯乙烯	手工	1次/半年
			总磷 (以 P 计)	手工	1次/月
			二甲苯	手工	1次/月
			动植物油	手工	1次/季
雨水清下水	QXS001	雨水清下水排放口	氨氮 (NH ₃ -N)	自动/手工	1次/日
			化学需氧量	自动/手工	1次/日
			甲苯	手工	1次/月
			挥发酚	手工	1次/月
			悬浮物	手工	1次/月
有组织废气	FQ512701	一期焚烧炉排放口	丙烯酸正丁酯	手工	1次/半年
			甲苯	手工	1次/半年
			乙酸丁酯	手工	1次/半年
			异丙醇	手工	1次/半年
			乙酸乙酯	手工	1次/半年
			颗粒物	自动/手工	1次/月
			二苯基甲烷二异氰酸酯	手工	1次/半年
			丙烯酸甲酯	手工	1次/半年
			异氰酸甲酯	手工	1次/半年
			酚类	手工	1次/半年
			挥发性有机物	手工	1次/月
			N, N-二甲基甲酰胺	手工	1次/半年
			丙酮	手工	1次/半年
			2-丁酮	手工	1次/半年
			二氧化硫	自动/手工	1次/月
			甲基丙烯酸甲酯	手工	1次/半年
			二甲苯	手工	1次/半年
烟气黑度 (林格曼黑度, 级)	手工	1次/月			

说明：

- 1、排口编号按照环保部门安装的标识牌编号填写，对于噪声等无编号的可自行编号，如 Z1、Z2 等，与点位示意图相对应。
- 2、监测项目按照执行标准、环评批复以及监管要求确定；
- 3、监测频次：自动监测的，24 小时连续监测。手工监测的，根据自行监测指南及环评要求确定；厂界噪声每季度至少监测 1 次；企业周边环境质量监测，按照环境影响评价报告书（表）及其批复要求的频次执行。
- 4、监测方式填手工或自动
监测项目内容要求相同的可填写在一行上，不同的应分行填写

三、监测点位示意图

要求：企业自行监测应当遵守国家环境监测技术规范和方法。国家环境监测技术规范和方法中未作规定的，可以采用国际标准和国外先进标准。自行监测项目可以采用手工监测、自动监测或手工监测和自动监测相结合的技术手段。环境保护主管部门对监测指标有自动监测要求的，企业应当安装相应的自动监测设备。

四、执行标准限值及监测方法、仪器

污染源类别	排放口编号	排放口名称	污染物名称	执行标准	排放限值	监测方法及来源
			五日生化需氧量	污水综合排放标准 GB8978-1996	300	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ505-2009
			氨氮 (NH ₃ -N)	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T31962-2015	45	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
			可吸附有机卤化物	合成树脂工业污染物排放标准 GB31572-2015	5	水质 可吸附有机卤素 (AOX) 的测定 微库仑法 GB/T 15959-1995
			双酚 A	合成树脂工业污染物排放标准 GB31572-2015	0.1	暂无国家标准
			总氰化物	合成树脂工业污染物排放标准 GB31572-2015	0.5	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 (HJ484)
		废水排放	总有机碳	无标准	-	水质-总有机碳的测定 燃烧氧

乙酸乙酯	化学工业挥发性有机物排放标准 DB 32/3151-2016	50	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 (HJ734)
颗粒物	合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015	20	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996
二苯基甲烷二异氰酸酯	合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015	1	暂无国家标准
丙烯酸甲酯	合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015	20	暂无国家标准
异氰酸甲酯	合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015	1	暂无国家标准
酚类	合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015	15	固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ/T 32-1999
挥发性有机			固定污染源废气 挥发性有机物

有组织 废气	FQ512703	二期焚烧 炉排放口	颗粒物	危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2001	100	固定污染源排气中颗粒物测定 与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996
			二氧化硫	危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2001	400	固定污染源排气中二氧化硫的 测定 碘量法 HJ/T 56-2000
			氮氧化物	危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2001	500	固定污染源废气 氮氧化物的测 定 定电位电解法 HJ 693-2014
			甲苯	化学工业挥发性有机物排放标准 DB32-3151-2016	25	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 代替 GB/T 14670-93
			乙酸乙酯	化学工业挥发性有机物排放标准 DB32-3151-2016	50	固定污染源废气 挥发性有机物 的测定 固相吸附-热脱附 / 气 相色谱-质谱法 (HJ734)
			丁酮	环评规定排放速率	无	固定污染源废气 挥发性有机物 的测定 固相吸附-热脱附 / 气 相色谱-质谱法 HJ734
			非甲烷总烃	化学工业挥发性有机物排放标准 DB32-3151-2016	80	固定污染源废气 挥发性有机物 的测定 固相吸附-热脱附 / 气 相色谱-质谱法 HJ734
			一氧化碳	危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2001	100	固定污染源排气中一氧化碳的 测定 非色散红外吸收法 HJ/T 44-1999
			烟气黑度	危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2001	1	《空气和废水监测方法》第四 版 测烟望远镜法
			二噁英类	危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2001	0.5	环境空气和废气 二噁英类的测 定 同位素稀释高分辨气相色谱 -高分辨质谱法 HJ/T 77.2-2008
			氮氧化物	锅炉大气污染物排放标准 (GB13271-2014) 表 3 燃 气锅炉	150	固定污染源排气中二氧化硫的 测定 碘量法 HJ/T 56-2000
			二氧化硫	锅炉大气污染物排放标准 (GB13271-2014) 表 3 燃 气锅炉	50	固定污染源排气中二氧化硫的 测定 碘量法 HJ/T 56-2000
			颗粒物	锅炉大气污染物排放标准 (GB13271-2014) 表 3 燃 气锅炉	20	固定污染源排气中颗粒物测定 与气态污染物采样方法 GB/T

厂界噪声	线组件动静密封点	物			
	厂界噪声	挥发性有机物	合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015	500ppm	LDAR
	厂界噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	65/55dB (A)	声级计

说明：

- 1、执行标准栏内注明什么标准（如《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996 表 2 二级标准）或环评批复，或环境保护行政主管部门的要求等。
- 2、企业自行监测应当遵守国家环境监测技术规范和方法。国家环境监测技术规范和方法中未作规定的，可以采用国际标准和国外先进标准。

六、监测结果公开方式和时限

要求：企业可通过对外网站、报纸、广播、电视等便于公众知晓的方式公开自行监测信息。同时，应当在省级或地市级环境保护主管部门统一组织建立的公布平台上公开执行局信息，并至少保存一年。

<p>监测结果公开方式</p>	<p><input type="checkbox"/> 对外网站 <input checked="" type="checkbox"/> 环保网站</p> <p><input type="checkbox"/> 报纸 <input type="checkbox"/> 广播 <input type="checkbox"/> 电视</p> <p>其他方式： _____</p>	
<p>监测结果公开时限</p>	<p>1、基础信息：如有变化或调整时，在变更后的五日内公司最新内容。</p> <p>2、手工监测数据于每次监测报告获取后次日公布</p> <p>3、每年四月底前公布上年度自行监测年度报告。</p>	