

朗盛（无锡）高性能复合材料有限公司环境信息公开表

单位基本信息

单位名称	朗盛（无锡）高性能复合材料有限公司	统一社会信用代码	91320204607916154L
单位地址	无锡国家高新技术产业开发区珠江路9号	地理位置	东经 120° 20' 59" ， 北纬 31° 32' 59"
法定代表人	VAN BAARLE FREDERIEK FLOOR	邮政编码	214028
环保负责人	马奔	联系电话	0510-88666253
行业类别	其他塑料制品 C2929	电子邮箱	Guangfu.yuan @lanxess.com
成立时间	1995 年 07 月	生产周期	300 天/年
从业人数	178 人	占地面积	29962.1 平方米
单位简介	朗盛（无锡）化工有限公司成立于 1995 年 07 月，于 2015 年 7 月更名朗盛（无锡）高性能复合材料有限公司。为主要从事开发生产高性能复合材料产品，2005 年朗盛（无锡）工程塑料工厂建成投产。主要产品有杜立顿和保根等工程塑料。2007 年研发检测中心建成 - 实验室通过 ISO 17025 认证 。2010 年工程塑料扩建，于 2011 年正式投入运行。总产能 60000 吨/年。		

废水排放信息（2022 年）

排放口名称	污水排放口		排放口位置	位于厂区 1 号门卫东南 15 米						
排放口编号	WS-01		排放口设置情况	符合排污口规范化技术要求						
核定年排放废水总量	43136 吨/年		实际年排放废水总量	16308 吨/年						
执行的排放标准	污水综合排放标准 GB8978-1996 表 4 中的三级标准及污水排入城镇下水道水质标准 GB/T31962-201 表 1 中 A 级要求		排放形式和排放规律	有组织排放，间歇式排放，						
排放去向	新城水处理厂		受纳水体及功能划分	/						
监测单位和方式	委托无锡市新环化工环境监测站，手工监测；		监测频次	每季度一次						
水污染物名称	酸碱度	化学需氧量	悬浮物	氨氮	总磷	总氮	五日生化需氧量	可吸附有机卤化物	总有机碳	
规定排放限值	6-9	≤500mg/L	≤400 mg/L	≤45mg/L	≤8.0 mg/L	≤70 mg/L	≤300 mg/L	≤5 mg/L	/	
监测时间	实际排放浓度 (mg/L)									超标情况
2022/03/18	8.08	102.67	11.33	6.44	1.1	12.17	25.9	0.05	6.57	无
2022/06/18	7.55	48.33	3.77	2.02	0.53	2.96	3.77	0.13	3.10	无
2022/09/13	7.36	70.33	9.00	6.70	1.74	9.17	22.6	0.01	12.93	无
2022/12/13	7.44	136.67	17.33	14.5	1.65	20.40	41.8	0.07	14.16	无

废水排放信息（2022 年）

排放口名称	污水排放口			排放口位置	位于厂区 2 号门卫东南 5 米		
排放口编号	WS-02			排放口设置情况	符合排污口规范化技术要求		
核定年排放废水总量	12956 吨/年			实际年排放废水总量	9843 吨/年		
执行的排放标准	污水综合排放标准 GB8978-1996 表 4 中的三级标准及污水排入城镇下水道水质标准 GB/T31962-201 表 1 中 A 级要求			排放形式和排放规律	有组织排放，间歇式排放，		
排放去向	新城水处理厂			受纳水体及功能划分	/		
监测单位和方式	委托无锡市新环化工环境监测站，手工监测；			监测频次	每季度一次		
水污染物名称	酸碱度	化学需氧量	悬浮物	氨氮	总磷	总氮	
规定排放限值	6-9	≤500mg/L	≤400 mg/L	≤45mg/L	≤8.0 mg/L	≤70 mg/L	
监测时间	实际排放浓度 (mg/L)						超标情况
2022/03/18	8.00	143.67	17	41.3	3.47	55.17	无
2022/06/18	7.42	84.33	15.33	16.23	1.12	19.6	无
2022/09/13	7.79	85.67	10.66	13.43	5.91	18.5	无
2022/12/13	7.25	86.67	15.67	14.53	1.56	20.23	无

废气排放信息（2022 年）

废气排放口名称	一线废气排放口			排放口位置	生产车间楼顶	
废气排放口编号	FQ-01			排放口设置情况	符合排污口规范化技术要求	
执行的排放标准	合成树脂工业污染物排放标准 GB31572-2015			排放形式和排放规律	有组织排放，连续排放；	
排放去向	排入大气外环境			排气筒高度和内径	高 15 米，截面积 0.503m ² ；	
监测单位和方式	委托无锡市新环化工环境监测站，手工监测；			监测频次	每季度检测一次	
大气污染物名称	非甲烷总烃					
排放限值	浓度限值	≤60mg/m ³				
	速率限值	/kg/h				
监测时间	实际排放浓度(mg/m ³) / 排放速率(kg/h)					超标情况
2022/03/18	排放浓度	7.20				无
	排放速率	8.53×10 ⁻²				无
2022/06/18	排放浓度	3.47				无
	排放速率	4.29×10 ⁻²				无
2022/09/22	排放浓度	7.81				无
	排放速率	0.118				无
2022/12/13	排放浓度	4.06				无
	排放速率	6.03×10 ⁻²				无

废气排放信息（2022 年）

废气排放口名称	一二线粉尘废气排放口			排放口位置	生产车间楼顶	
废气排放口编号	FQ-03			排放口设置情况	符合排污口规范化技术要求	
执行的排放标准	合成树脂工业污染物排放标准 GB31572-2015			排放形式和排放规律	有组织排放，连续排放；	
排放去向	排入大气外环境			排气筒高度和内径	高 15 米，截面积 0.283m ² ；	
监测单位和方式	委托无锡市新环化工环境监测站，手工监测；			监测频次	每季度检测一次	
大气污染物名称	颗粒物					
排放限值	浓度限值	≤20mg/m ³				
	速率限值	/				
监测时间	实际排放浓度(mg/m ³) / 排放速率(kg/h)					超标情况
2022/03/18	排放浓度	1.30				无
	排放速率	4.84×10 ⁻³				无
2022/06/18	排放浓度	1.73				无
	排放速率	6.83×10 ⁻³				无
2022/09/22	排放浓度	1.77				无
	排放速率	7.49×10 ⁻³				无
2022/12/13	排放浓度	1.30				无
	排放速率	2.79×10 ⁻³				无

废气排放信息（2022 年）

废气排放口名称	三线废气排放口			排放口位置	生产车间楼顶	
废气排放口编号	FQ-04			排放口设置情况	符合排污口规范化技术要求	
执行的排放标准	合成树脂工业污染物排放标准 GB31572-2015			排放形式和排放规律	有组织排放，连续排放；	
排放去向	排入大气外环境			排气筒高度和内径	高 15 米，截面积 0.283m ² ；	
监测单位和方式	委托无锡市新环化工环境监测站，手工监测；			监测频次	每季度检测一次	
大气污染物名称	非甲烷总烃					
排放限值	浓度限值	≤60mg/m ³				
	速率限值	/				
监测时间	实际排放浓度(mg/m ³) / 排放速率(kg/h)					超标情况
2022/03/18	排放浓度	3.16				无
	排放速率	2.30×10 ⁻²				无
2022/06/18	排放浓度	3.71				无
	排放速率	2.29×10 ⁻²				无
2022/09/22	排放浓度	6.78				无
	排放速率	4.25×10 ⁻²				无
2022/12/13	排放浓度	1.47				无
	排放速率	8.52×10 ⁻³				无

废气排放信息（2022年）

废气排放口名称	二线废气排放口			排放口位置	生产车间楼顶	
废气排放口编号	FQ-05			排放口设置情况	符合排污口规范化技术要求	
执行的排放标准	合成树脂工业污染物排放标准 GB31572-2015			排放形式和排放规律	有组织排放，连续排放；	
排放去向	排入大气外环境			排气筒高度和内径	高 15 米，截面积 0.503m ² ；	
监测单位和方式	委托无锡市新环化工环境监测站，手工监测；			监测频次	每季度检测一次	
大气污染物名称	非甲烷总烃					
排放限值	浓度限值	≤60mg/m ³				
	速率限值	/				
监测时间	实际排放浓度(mg/m ³) / 排放速率(kg/h)					超标情况
2022/03/18	排放浓度	4.98				无
	排放速率	5.67×10 ⁻²				无
2022/06/18	排放浓度	3.59				无
	排放速率	5.96×10 ⁻²				无
2022/09/22	排放浓度	21.8				无
	排放速率	0.349				无
2022/12/13	排放浓度	2.68				无
	排放速率	4.10×10 ⁻²				无

废气排放信息（2022 年）

废气排放口名称	SLC 线废气排放口		排放口位置	生产车间楼顶		
废气排放口编号	FQ-06		排放口设置情况	符合排污口规范化技术要求		
执行的排放标准	合成树脂工业污染物排放标准 GB31572-2015		排放形式和排放规律	有组织排放，连续排放；		
排放去向	排入大气外环境		排气筒高度和内径	高 15 米，截面积 0.283m ² ；		
监测单位和方式	委托无锡市新环化工环境监测站，手工监测；		监测频次	每季度检测一次		
大气污染物名称	非甲烷总烃	颗粒物				
排放限值	浓度限值	≤60mg/m ³	≤20mg/m ³			
	速率限值	/	/			
监测时间	实际排放浓度(mg/m ³) / 排放速率(kg/h)					超标情况
2022/03/18	排放浓度	2.14	1.33			无
	排放速率	1.44×10 ⁻²	8.97×10 ⁻³			无
2022/06/18	排放浓度	2.45	1.70			无
	排放速率	1.77×10 ⁻²	1.23×10 ⁻²			无
2022/09/22	排放浓度	4.35	1.97			无
	排放速率	3.39×10 ⁻²	1.54×10 ⁻²			无
2022/12/13	排放浓度	1.64	1.67			无
	排放速率	1.31×10 ⁻²	1.33×10 ⁻²			无

废气排放信息（2022 年）

废气排放口名称	实验室废气排放口			排放口位置	办公楼楼顶	
废气排放口编号	FQ-07			排放口设置情况	符合排污口规范化技术要求	
执行的排放标准	合成树脂工业污染物排放标准 GB31572-2015 北京市地方标准《大气污染物综合排放标准》 DB11/501-2017			排放形式和排放规律	有组织排放，连续排放；	
排放去向	排入大气外环境			排气筒高度和内径	高 15 米，截面积 0.0707m ² ；	
监测单位和方式	委托无锡市新环化工环境监测站，手工监测；			监测频次	每季度检测一次	
大气污染物名称	非甲烷总烃	甲醇				
排放限值	浓度限值	≤60mg/m ³	≤50mg/m ³			
	速率限值	/	/			
监测时间	实际排放浓度(mg/m ³) / 排放速率(kg/h)					超标情况
2022/03/18	排放浓度	/	/			无
	排放速率	/	/			无
2022/06/18	排放浓度	1.91	ND			无
	排放速率	1.13×10 ⁻³	/			无
2022/09/22	排放浓度	5.56	ND			无
	排放速率	4.77×10 ⁻³	/			无
2022/12/13	排放浓度	1.94	ND			无
	排放速率	1.67×10 ⁻³	/			无

废气排放信息（2022 年）

废气排放口名称	老化实验室线废气排放口			排放口位置	办公楼楼顶	
废气排放口编号	FQ-08			排放口设置情况	符合排污口规范化技术要求	
执行的排放标准	合成树脂工业污染物排放标准 GB31572-2015			排放形式和排放规律	有组织排放，连续排放；	
排放去向	排入大气外环境			排气筒高度和内径	高 15 米，截面积 0.096m ² ；	
监测单位和方式	委托无锡市新环化工环境监测站，手工监测；			监测频次	每季度检测一次	
大气污染物名称	非甲烷总烃	颗粒物				
排放限值	浓度限值	≤60mg/m ³	≤20mg/m ³			
	速率限值	/	/			
监测时间	实际排放浓度(mg/m ³) / 排放速率(kg/h)					超标情况
2022/03/18	排放浓度	/	/			/
	排放速率	/	/			/
2022/06/18	排放浓度	/	/			/
	排放速率	/	/			/
2022/09/22	排放浓度	/	/			/
	排放速率	/	/			/
2022/12/13	排放浓度	1.24	1.33			无
	排放速率	7.06×10 ⁻³	7.61×10 ⁻³			无

噪声排放信息（2022 年第一季度）

执行的排放标准	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008、3 类标准	排放形式和排放规律	无组织排放，间接排放；
监测单位和方式	委托无锡市新环化工环境监测站，手工监测；	规定排放限值	昼间≤65 分贝，夜间≤55 分贝
监测时间和地点	2022/03/18 东厂界	实际监测数值	昼间 54.8 分贝，夜间 49.5 分贝；
监测时间和地点	2022/03/18 东厂界	实际监测数值	昼间 52.7 分贝，夜间 49.1 分贝；
监测时间和地点	2022/03/18 东厂界	实际监测数值	昼间 53.3 分贝，夜间 49.3 分贝；
监测时间和地点	2022/03/18 南厂界	实际监测数值	昼间 51.9 分贝，夜间 48.7 分贝；
监测时间和地点	2022/03/18 西厂界	实际监测数值	昼间 56.5 分贝，夜间 50.3 分贝；
监测时间和地点	2022/03/18 西厂界	实际监测数值	昼间 55.7 分贝，夜间 49.8 分贝；
监测时间和地点	2022/03/18 西厂界	实际监测数值	昼间 58.7 分贝，夜间 52.0 分贝；
监测时间和地点	2022/03/18 北厂界	实际监测数值	昼间 59.5 分贝，夜间 52.3 分贝；
		是否达标	是

噪声排放信息（2022 年第二季度）

执行的排放标准	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008、3 类标准	排放形式和排放规律	无组织排放，间接排放；
监测单位和方式	委托无锡市新环化工环境监测站，手工监测；	规定排放限值	昼间≤65 分贝，夜间≤55 分贝
监测时间和地点	2022/06/15 东厂界	实际监测数值	昼间 57.1 分贝，夜间 51.7 分贝；
监测时间和地点	2022/06/15 东厂界	实际监测数值	昼间 56.2 分贝，夜间 53.1 分贝；
监测时间和地点	2022/06/15 南厂界	实际监测数值	昼间 57.2 分贝，夜间 53.7 分贝；
监测时间和地点	2022/06/15 南厂界	实际监测数值	昼间 59.0 分贝，夜间 51.5 分贝；
监测时间和地点	2022/06/15 西厂界	实际监测数值	昼间 58.9 分贝，夜间 52.2 分贝；
监测时间和地点	2022/06/15 西厂界	实际监测数值	昼间 58.2 分贝，夜间 53.0 分贝；
监测时间和地点	2022/06/15 北厂界	实际监测数值	昼间 58.2 分贝，夜间 54.0 分贝；
监测时间和地点	2022/06/15 北厂界	实际监测数值	昼间 56.8 分贝，夜间 52.4 分贝；
		是否达标	是

噪声排放信息（2022 年第三季度）

执行的排放标准	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008、3 类标准	排放形式和排放规律	无组织排放，间接排放；
监测单位和方式	委托无锡市新环化工环境监测站，手工监测；	规定排放限值	昼间≤65 分贝，夜间≤55 分贝
监测时间和地点	2022/09/13 东厂界	实际监测数值	昼间 54.8 分贝，夜间 48.9 分贝；
监测时间和地点	2022/09/13 东厂界	实际监测数值	昼间 53.1 分贝，夜间 48.8 分贝；
监测时间和地点	2022/09/13 东厂界	实际监测数值	昼间 52.7 分贝，夜间 49.1 分贝；
监测时间和地点	2022/09/13 南厂界	实际监测数值	昼间 52.3 分贝，夜间 48.8 分贝；
监测时间和地点	2022/09/13 西厂界	实际监测数值	昼间 56.0 分贝，夜间 50.3 分贝；
监测时间和地点	2022/09/13 西厂界	实际监测数值	昼间 55.2 分贝，夜间 49.9 分贝；
监测时间和地点	2022/09/13 西厂界	实际监测数值	昼间 58.9 分贝，夜间 52.0 分贝；
监测时间和地点	2022/09/13 北厂界	实际监测数值	昼间 59.4 分贝，夜间 52.4 分贝；
		是否达标	是

噪声排放信息（2022 年第四季度）

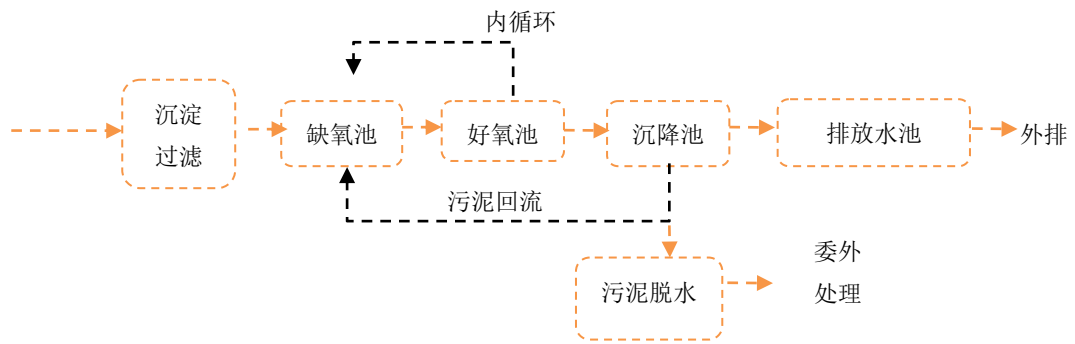
执行的排放标准	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008、3 类标准	排放形式和排放规律	无组织排放，间接排放；
监测单位和方式	委托无锡市新环化工环境监测站，手工监测；	规定排放限值	昼间≤65 分贝，夜间≤55 分贝
监测时间和地点	2022/12/13 东厂界	实际监测数值	昼间 54.7 分贝，夜间 49.5 分贝；
监测时间和地点	2022/12/13 东厂界	实际监测数值	昼间 52.7 分贝，夜间 49.1 分贝；
监测时间和地点	2022/12/13 东厂界	实际监测数值	昼间 53.3 分贝，夜间 49.4 分贝；
监测时间和地点	2022/12/13 南厂界	实际监测数值	昼间 51.5 分贝，夜间 49.0 分贝；
监测时间和地点	2022/12/13 西厂界	实际监测数值	昼间 56.4 分贝，夜间 50.1 分贝；
监测时间和地点	2022/12/13 西厂界	实际监测数值	昼间 55.3 分贝，夜间 49.9 分贝；
监测时间和地点	2022/12/13 西厂界	实际监测数值	昼间 58.9 分贝，夜间 52.3 分贝；
监测时间和地点	2022/12/13 北厂界	实际监测数值	昼间 59.5 分贝，夜间 52.5 分贝；
		是否达标	是

固体（危险）废物排放信息（2022年）

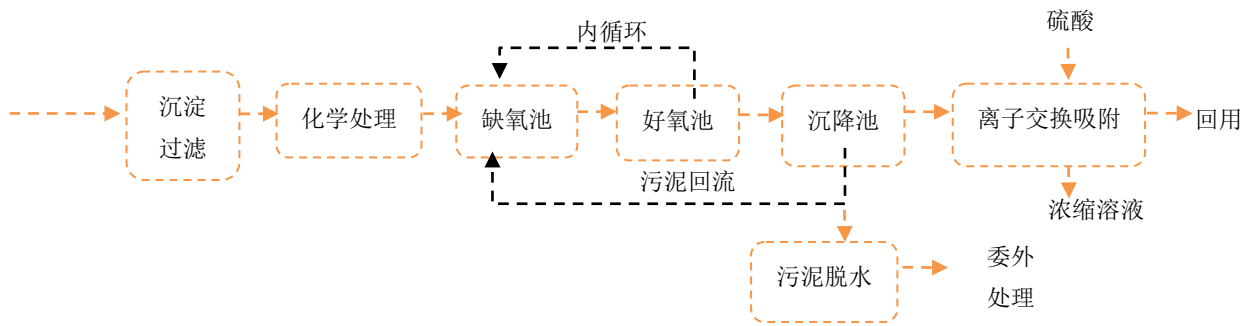
固体（危险）名称	固废类别	危废代码	上年贮存量（吨）	产生量（吨）	转移量（吨）	贮存量（吨）	处置或者回收情况
废塑料	一般固废	/	0.000	567.234	567.234	0.000	交予有资质单位处理
废瓦楞纸	一般固废	/	0.000	19.440	19.440	0.000	交予有资质单位处理
废拖盘	一般固废	/	0.000	811.500	811.500	0.000	交予有资质单位处理
其他（废玻纤、除尘灰等）	一般固废	/	0.000	147.340	147.340	0.000	交予有资质单位处理
废有机溶剂	HW06	900-404-06	0.002	0.005	0.003	0.004	交予有资质单位处理
废矿物油	HW08	900-249-08	0.047	1.274	1.321	0.000	交予有资质单位处理
烃/水混合物（真空废液）	HW09	900-007-09	2.109	5.976	7.284	0.801	交予有资质单位处理
含汞荧光灯管	HW29	397-001-29	0.000	0.061	0.023	0.038	交予有资质单位处理
废硫酸	HW34	900-349-34	0.000	0.136	0.093	0.043	交予有资质单位处理
废活性炭	HW49	900-039-49	0.000	1.832	1.032	0.800	交予有资质单位处理
废水处理污泥	HW49	772-006-49	3.830	7.362	9.680	1.512	交予有资质单位处理
实验室化学品包装物、废旧PPE	HW49	900-041-49	0.551	1.550	1.985	0.116	交予有资质单位处理

污染治理设施建设运营信息

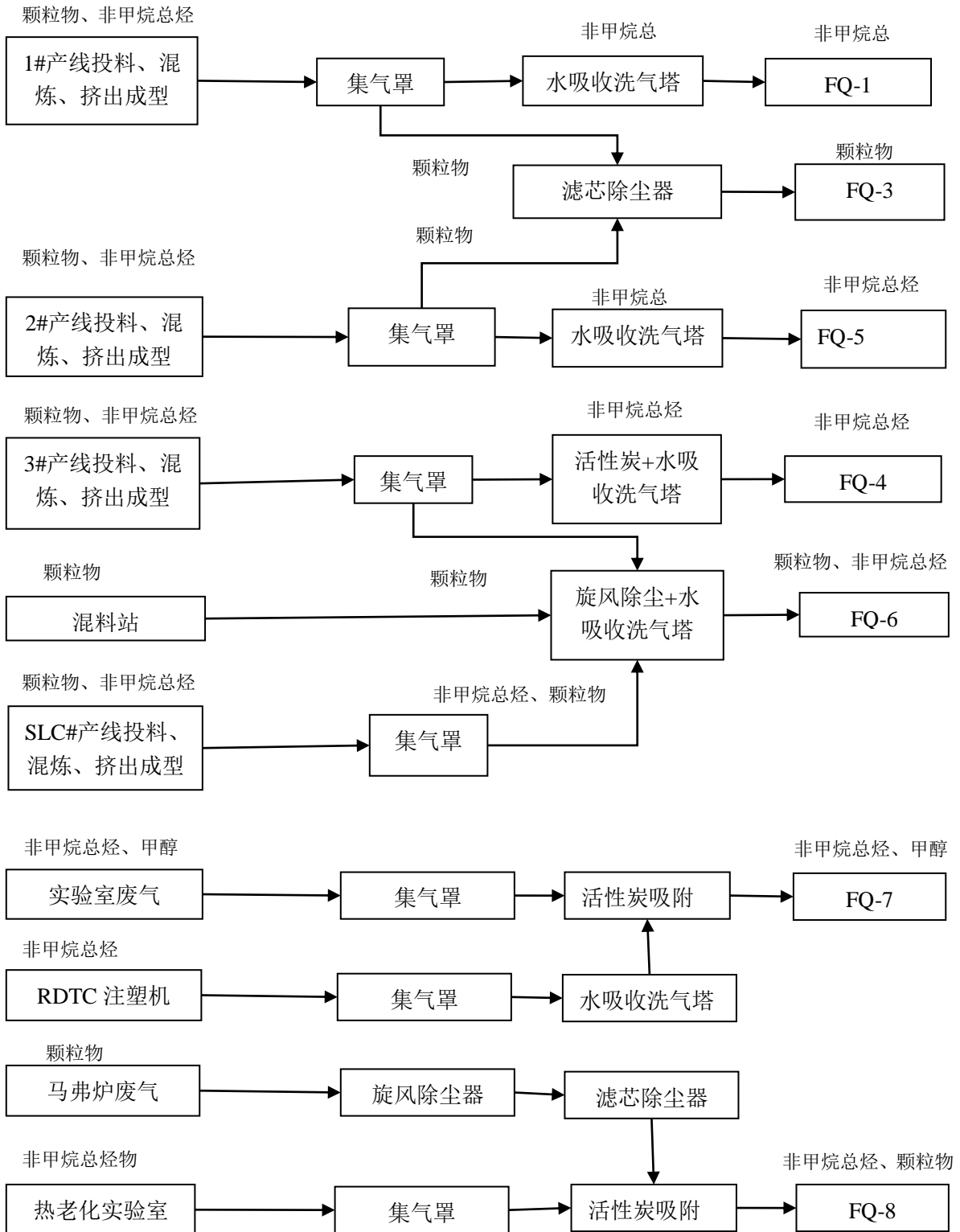
设施编号	治理设施名称	数量	投运日期	处理工艺	设计处理能力	实际处理能力	运行时间	运行情况
001	废水处理	1套	2006年	图一、含氮磷废水处理工艺	5吨/小时	3吨/小时	24小时/天	正常
002	废水处理	1套	2010年	图二、不含氮磷废水处理工艺	2吨/小时	2吨/小时	24小时/天	正常
003	一线洗涤塔	1套	2006年	图三、废气处理工艺	18000M3/h		24小时/天	正常
004	一线、二线除尘器	1套	2010	图三、废气处理工艺	12000M3/h		24小时/天	正常
005	二线洗涤塔	1套	2010	图三、废气处理工艺	18000M3/h		24小时/天	正常
006	三线洗涤塔风机	1套	2010年	图三、废气处理工艺	12000M3/h		24小时/天	正常
007	SLC线洗涤塔	1套	2018年	图三、废气处理工艺	6500M3/h		24小时/天	正常
008	实验室废气处理系统	1套	2022年	图三、废气处理工艺	3000M3/h		24小时/天	正常
009	老化实验室废气处理系统	1套	2022年	图三、废气处理工艺	10000M3/h		24小时/天	正常



图一、不含氮磷废水处理工艺



图二、含氮磷废水处理工艺



图三、废气处理工艺

环评及其它行政许可信息

行政许可名称	项目文件名称	制作或审批单位	批复文号（备案编号）
项目环评报告	<ol style="list-style-type: none"> 朗盛年扩建 60000 吨各类工程塑料项目 朗盛（无锡）化工有限公司工程塑料研究开发中心 朗盛（无锡）化工有限公司新增工程塑料产能最高不超过 6 万吨/年项目 朗盛（无锡）高性能复合材料有限公司高性能复合材料研发试生产项目 朗盛（无锡）高性能复合材料有限公司新增仓储项目 朗盛（无锡）高性能复合材料有限公司高性能复合材料实验室技改项目 	<ol style="list-style-type: none"> 江苏工业学院环境保护研究所、 环评登记表（朗盛） 南京博环环保有限公司、 无锡市智慧环保技术监测研究院有限公司、 环评登记表（朗盛） 橙志(上海)环保技术有限公司 	<ol style="list-style-type: none"> / / / / / /
环评报告批复文件	<ol style="list-style-type: none"> 朗盛年扩建 60000 吨各类工程塑料项目 / 朗盛公司工程塑料项目新增产能最高不超过 6 万吨年项目批复 朗盛（无锡）高性能复合材料有限公司高性能复合材料研发试生产项目环境影响报告表的审批意见 / 朗盛（无锡）高性能复合材料有限公司高性能复合材料 	<ol style="list-style-type: none"> 无锡市新区规划建设环保局 / 无锡市新区规划建设环保局 无锡市新吴区安全生产监督管理局和环境保护局 / 无锡市新吴区生态环境保护局 	<ol style="list-style-type: none"> / / / 锡环表新复【2017】266 号 / 锡行审环许【2019】7041 号

	料实验室技改项目环境影响报告表的批复		
治理设施验收意见	<p>1. 朗盛年扩建 60000 吨各类工程塑料项目三同时验收</p> <p>2. /</p> <p>3. 朗盛（无锡）化工有限公司新增工程塑料产能最高不超过 6 万吨/年项目（第一阶段 15000 吨）的竣工环境保护验收意见</p> <p>4. 朗盛（无锡）高性能复合材料有限公司高性能复合材料研发试生产项目 竣工环境保护固废、噪音验收意见（废水、废气自主验收）</p> <p>5. /</p> <p>6. 朗盛（无锡）高性能复合材料有限公司高性能复合材料实验室技改项目自主验收</p>	<p>1. 无锡市新区规划建设环保</p> <p>2. /</p> <p>3. 无锡市环境保护局</p> <p>4. 无锡市新吴区安全监督管理局和环境保护局</p> <p>5. /</p> <p>6. 橙志(上海)环保技术有限公司</p>	<p>1. /</p> <p>2. /</p> <p>3. 锡环管新验【2014】66 号</p> <p>4. 锡环管新验【2018】41 号</p> <p>5. /</p> <p>6. /</p>
排污许可证	91320224607916154L001U	无锡市生态环境保护局	
环境保护税	543.37 元		
环境污染责任保险	保单号：PZEE202032020000001589	中国人民财产保险股份有限公司无锡市分公司	
环保信用评价	绿色环保企业		

突发环境事件应急预案

已制订《朗盛（无锡）高性能复合材料有限公司突发环境事件应急预案》，并于 2020 年 08 月 27 日在无锡新吴区环境应急与事故调查中心已备案， 备案编号：320-214-2020-221-L