

2024 年重点排污检测及 2025 年检测计划公示

（一）排污信息

江苏瑞科医药科技有限公司在 2021 年被列为环境保护部门重点排污单位。
公司 2024 年度具体环境情况如下：

1、公司废水/废气主要污染物

废水:化学需氧量、氨氮、TP、TN、PH。

废气:二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、挥发性有机物

2、排放方式

江苏瑞科医药科技有限公司废水经公司污水处理站处理至纳管标准后排入联合环境水处理（大丰）有限公司集中处理。

江苏瑞科医药科技有限公司废气经公司废气处理设施处理后通过设置的排口排入大气。

3、排放口数量和分布情况

江苏瑞科医药科技有限公司设污水标准排放口 1 个，位于公司北墙靠东外侧。

江苏瑞科医药科技有限公司设雨水标准排放口 1 个，位于公司北墙靠东外侧。

江苏瑞科医药科技有限公司设废气标准排放口 3 个，2 个位于三废处理车间、1 个位于生产车间。

4、主要污染物及特征污染物排放浓度和总量

江苏瑞科医药科技有限公司 2024 年度共排放废水 20.4056 万吨；标排口的化学需氧量，2024 年年度平均排放浓度 312.37mg/L，排放 71.131 吨，经联合环境水处理（大丰）有限公司集中处理后，排环境的化学需氧量为 6.475 吨；标排口的氨氮年平均排放浓度 8.613mg/L，排放 3.427 吨，经联合环境水处理（大丰）有限公司集中处理后，排环境的氨氮量为 0.056 吨；标排口的总氮年平均排放浓度 41.202mg/L，排放 7.524 吨，经联合环境水处理（大丰）有限公司集中处理后，排环境的总氮量为 1.204 吨；标排口的总磷年平均排放浓度 0.312mg/L，排放 0.074 吨，经联合环境水处理（大丰）有限公司集中处理后，排环境的总磷量为 0.014 吨。

江苏瑞科医药科技有限公司 2024 年度共排放废气 24355 万标方（DA001：5500 万标方、DA009：5504 万标方、DA008：13351）；

DA001 标排口：二氧化硫平均排放浓度 $7.745\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放 0.516 吨；颗粒物平均排放浓度 $0.65\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放 0.042 吨；氮氧化物平均排放浓度 $10.774\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放 0.708 吨；VOCs 平均排放浓度 $7.346\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放 0.494 吨。

DA008 标排口：VOCs 平均排放浓度 $3\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放 0.059 吨。

DA009 表排口：颗粒物平均排放浓度 $2.1\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放 0.153 吨；VOCs 平均排放浓度 $5.638\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放 0.282 吨。

5、核定的排放总量（接管排环境）

江苏瑞科医药科技有限公司氨氮 4.884 吨，CODcr144.142 吨，总氮：12.13 吨，总磷：0.482 吨，颗粒物：1.7248 吨，二氧化硫：4.3242 吨，氮氧化物：16.4888 吨，VOCs：11.4339 吨。

（二）执行的污染物排放标准

江苏瑞科医药科技有限公司适用《联合环境水处理（大丰）有限公司接管标准》：化学需氧量 $\leq 500\text{mg}/\text{L}$ 、氨氮 $\leq 35\text{mg}/\text{L}$ 、总氮 $\leq 50\text{mg}/\text{L}$ 、总磷 $\leq 2\text{mg}/\text{L}$ ；

废气执行标准：制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019、化学工业挥发性有机物排放标准 DB 32/3151-2016、《制药大气污染物排放标准》（GB37823-2019）中标准、恶臭污染物排放标准 GB 14554-93、制药工业大气污染物排放标准 DB32/4042-2021、大气综合污染物排放标准 DB32/4041-2021

（三）设施建设和运行情况

江苏瑞科医药科技有限公司共建有 1 套污水处理系统，处理能力 2000 吨/天；2 套 RTO 蓄热式焚烧炉（一用一备），处理能力 30000 立方/时，及各车间配套冷井、吸附、碱洗等装置若干；1 套危废焚烧装置，处理能力 15 吨/天。

废水、废气处理系统及装置，正常运行；危废焚烧装置停运行。

2025 年检测计划表:

序号	种类	排放口编号	监测点位	监测因子	监测频次	监测方式	浓度限值 (mg/Nm³)	排放及监测标准
1	废水	DW003	废水总排口	化学需氧量	连续监测	自动检测/委外对比监测/委外手动检测	500mg/L	污水综合排放标准 GB 8978-1996/园区污水处理厂接管标准/化学工业主要水污染物排放标准 DB 32/939-2006/城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002
2		DW003	废水总排口	氨氮 (NH3-N)	连续监测	自动检测/委外对比监测/委外手动检测	35mg/L	
3		DW003	废水总排口	pH 值	连续监测	自动检测/委外对比监测/委外手动检测	6-9	
4		DW003	废水总排口	总氮 (以 N 计)	连续监测	自动检测/委外对比监测/委外手动检测	50mg/L	
5		DW003	废水总排口	总磷 (以 P 计)	连续监测	自动检测/委外对比监测/委外手动检测	2mg/L	
6		DW003	废水总排口	悬浮物	1 次/季度	委外手动监测	400mg/L	
8		DW003	废水总排口	三氯甲烷	1 次/季度	委外手动监测	0.6mg/L	
9		DW003	废水总排口	全盐量	1 次/季度	委外手动监测	5000mg/L	
10		DW003	废水总排口	动植物油	1 次/季度	委外手动监测	15mg/L	
11		DW003	废水总排口	N, N-二甲基酰胺	1 次/季度	委外手动监测	2mg/L	
12		DW003	废水总排口	甲苯	1 次/季度	委外手动监测	0.2mg/L	
13		DW003	废水总排口	总有机碳	1 次/季度	委外手动监测	200mg/L	
14		DW003	废水总排口	五日生化需氧量	1 次/季度	委外手动监测	300mg/L	
15		DW003	废水总排口	色度	1 次/季度	委外手动监测	200mg/L	
16		DW003	废水总排口	急性毒性	1 次/季度	委外手动监测	/mg/L	
17		DW003	废水总排口	总氰化物	1 次/季度	委外手动监测	1mg/L	

100 V 11A

18	DW003	废水总排口	硫化物	1次/半年度	委外手动监测	1mg/L
19	DW003	废水总排口	可吸附有机卤化物	1次/季度	委外手动监测	3mg/L
20	DW005	清下水排口	pH值	1次/季度, 排放期间 1次/日	委外手动监测	6-9
21	DW005	清下水排口	化学需氧量	1次/季度, 排放期间 1次/日	委外手动监测	50mg/L
22	DW005	清下水排口	氨氮 (NH3-N)	1次/季度, 排放期间 1次/日	委外手动监测	15 mg/L
23	DW005	清下水排口	悬浮物	1次/季度, 排放期间 1次/日	委外手动监测	/
1	废水 调节池	调节池	COD	1次/季度	委外手动监测	/
2			氨氮	1次/季度	委外手动监测	/
3			PH	1次/季度	委外手动监测	/
4			总氮	1次/季度	委外手动监测	/
5			总磷	1次/季度	委外手动监测	/
6			三氯甲烷	1次/季度	委外手动监测	/
7			甲苯	1次/季度	委外手动监测	/
8			动植物油	1次/季度	委外手动监测	/
9			可吸附有机卤化物	1次/季度	委外手动监测	/
10			N, N-二甲基酰胺	1次/季度	委外手动监测	/
1	废气 DA001	RT0 排气筒	氮氧化物	连续监测	自动检测/委外对比监测/委外手动检测	200
						大气污染物综合排放标准

2	DA001	RT0 排气筒	颗粒物	连续监测	自动检测/委外对比监测/委外手动检测	15	GB16297-1996/化学工业挥发性有机物排放标准 DB 32/3151-2016/危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2001/恶臭污染物排放标准 GB 14554-93/制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019/大气综合污染物排放标准 DB32/4041-2021/制药工业大气污染物排放标准 DB32/4042-2021
3	DA001	RT0 排气筒	二氧化硫	连续监测	自动检测/委外对比监测/委外手动检测	100	
4	DA001	RT0 排气筒	挥发性有机物	连续监测	自动检测/委外对比监测/委外手动检测	60	
5	DA001	RT0 排气筒	二噁英类	年度/次	委外手动监测	0.1ng-TEQ/m3	
6	DA001	RT0 排气筒	乙酸	年度/次	委外手动监测	20	
7	DA001	RT0 排气筒	氯化氢	年度/次	委外手动监测	10	
8	DA001	RT0 排气筒	甲醇	年度/次	委外手动监测	50	
9	DA001	RT0 排气筒	丙酮	年度/次	委外手动监测	40	
10	DA001	RT0 排气筒	甲苯	年度/次	委外手动监测	20	
11	DA001	RT0 排气筒	N, N-二甲基酰胺	年度/次	委外手动监测	30	
12	DA001	RT0 排气筒	氨（氨气）	年度/次	委外手动监测	10	
13	DA001	RT0 排气筒	硫酸雾	年度/次	委外手动监测	5	
14	DA001	RT0 排气筒	正己烷	年度/次	委外手动监测	/	
15	DA001	RT0 排气筒	乙酸乙酯	年度/次	委外手动监测	40	
16	DA001	RT0 排气筒	三氯甲烷	年度/次	委外手动监测	20	
17	DA001	RT0 排气筒	乙醇	年度/次	委外手动监测	/	
18	DA001	RT0 排气筒	二乙胺	年度/次	委外手动监测	24.3	
19	DA001	RT0 排气筒	三乙胺	年度/次	委外手动监测	20.7	
20	DA001	RT0 排气筒	臭氧	年度/次	委外手动监测	/	
21	DA001	RT0 排气筒	臭气浓度	年度/次	委外手动监测	800	
22	DA001	RT0 排气筒	硫化氢	年度/次	委外手动监测	5	

1	DA009	合并排气筒	三氯甲烷	1次/年度	委外手动监测	20
2	DA009	合并排气筒	挥发性有机物	连续监测	自动检测/委外对比监测/委外手动监测	60
3	DA009	合并排气筒	颗粒物	季度/次	委外手动监测	15
4	DA009	合并排气筒	硝酸雾	年度/次	委外手动监测	240
5	DA009	合并排气筒	乙酸乙酯	年度/次	委外手动监测	40
6	DA009	合并排气筒	氨（氨气）	年度/次	委外手动监测	10
7	DA009	合并排气筒	乙酸	年度/次	委外手动监测	20
8	DA009	合并排气筒	氯化氢	年度/次	委外手动监测	10
9	DA009	RT0 排气筒	N, N-二甲基甲酰胺	年度/次	委外手动监测	/
10	DA009	RT0 排气筒	氮氧化物	年度/次	委外手动监测	200
11	DA009	合并排气筒	臭气浓度	年度/次	委外手动监测	1000
12	DA009	合并排气筒	硫化氢	年度/次	委外手动监测	5
13	DA009	合并排气筒	二乙胺	年度/次	委外手动监测	24.3
14	DA009	合并排气筒	三乙胺	年度/次	委外手动监测	20.7
1	厂界	无组织排放	氨（氨气）	半年度/次	委外手动监测	1.5
2	厂界	无组织排放	N, N-二甲基甲酰胺	半年度/次	委外手动监测	0.4
3	厂界	无组织排放	甲苯	半年度/次	委外手动监测	0.6
4	厂界	无组织排放	乙酸乙酯	半年度/次	委外手动监测	4
5	厂界	无组织排放	丙酮	半年度/次	委外手动监测	0.8
6	厂界	无组织排放	三氯甲烷	半年度/次	委外手动监测	0.4
7	厂界	无组织排放	颗粒物	半年度/次	委外手动监测	0.5
8	厂界	无组织排放	氮氧化物	半年度/次	委外手动监测	0.12

9	厂界	无组织排放	氯化氢	半年度/次	委外手动监测	0.2
10	厂界	无组织排放	挥发性有机物	半年度/次	委外手动监测	4
11	厂界	无组织排放	甲醇	半年度/次	委外手动监测	1
12	厂界	无组织排放	硫化氢	半年度/次	委外手动监测	0.06
13	厂界	无组织排放	臭气浓度	半年度/次	委外手动监测	20
14	厂界	无组织排放	硝酸雾	半年度/次	委外手动监测	0.12
15	厂界	无组织排放	硫酸雾	半年度/次	委外手动监测	0.3
1	DA008	10#排气筒	硫化氢	年度/次	委外手动监测	5
2	DA008	10#排气筒	氨气	年度/次	委外手动监测	20
3	DA008	10#排气筒	臭气浓度	年度/次	委外手动监测	1000
4	DA008	10#排气筒	挥发性有机物	月度/次	委外手动监测	60
1	厂区	一车间	非甲烷总烃	半年度/次	委外手动监测	6
2	厂区	一车间	非甲烷总烃	半年度/次	委外手动监测	6
3	厂区	二车间	非甲烷总烃	半年度/次	委外手动监测	6
4	厂区	二车间	非甲烷总烃	半年度/次	委外手动监测	6
5	厂区	三车间	非甲烷总烃	半年度/次	委外手动监测	6
6	厂区	三车间	非甲烷总烃	半年度/次	委外手动监测	6
7	厂区	四车间	非甲烷总烃	半年度/次	委外手动监测	6
8	厂区	四车间	非甲烷总烃	半年度/次	委外手动监测	6
9	厂区	五车间	非甲烷总烃	半年度/次	委外手动监测	6
10	厂区	六车间	非甲烷总烃	半年度/次	委外手动监测	6
11	厂区	六车间	非甲烷总烃	半年度/次	委外手动监测	6
12	厂区	三废车间	非甲烷总烃	半年度/次	委外手动监测	6
13	厂区	罐区	非甲烷总烃	半年度/次	委外手动监测	6
1	厂界	东厂界 1#监测点	昼间噪音	季度/次	委外手动监测	65
噪音						《工业企业厂界环

				夜间噪音	季度/次	委托手动监测	境噪声排放标准》 (GB12348-2008)/ 《声环境质量标 准》(GB 3096-2008)
2	厂界	南厂界 2#监测点	昼间噪音	季度/次	委托手动监测	55	
			夜间噪音	季度/次	委托手动监测	65	
3	厂界	西厂界 2#监测点	昼间噪音	季度/次	委托手动监测	55	
			夜间噪音	季度/次	委托手动监测	65	
4	厂界	北厂界 2#监测点	昼间噪音	季度/次	委托手动监测	55	
			夜间噪音	季度/次	委托手动监测	65	
5	厂界	北厂界 3#监测点	昼间噪音	季度/次	委托手动监测	55	
			夜间噪音	季度/次	委托手动监测	65	
6	厂界	北厂界 4#监测点	昼间噪音	季度/次	委托手动监测	55	
			夜间噪音	季度/次	委托手动监测	65	
1	循环水	循环水进口	TOC	季度/次	委托手动监测	55	
2	水	循环水出口	TOC	季度/次	委托手动监测	/	/

江苏瑞科医药科技有限公司

2025 年 1 月 13 日

