

南京威尔药业科技有限公司

一季度环境检测数据报告

(2024年)



一季度环境检测报告 (污水)

检测点位	检测项目	频次		
		1	2	3
污水总排口	样品性状	微浑、无色、无味、无油膜	微浑、无色、无味、无油膜	微浑、无色、无味、无油膜
	PH值 (无量纲)	7.8	7.8	7.9
	化学需氧量 (mg/L)	391	379	386
	氨氮 (mg/L)	1.26	1.35	1.59
	总磷 (mg/L)	0.24	0.24	0.24
	总氮 (mg/L)	5.94	5.42	6.28
	石油类 (mg/L)	0.08	0.08	0.1
	悬浮物 (mg/L)	51	60	52
	全盐量 (mg/L)	1.31×10^3	1.32×10^3	1.30×10^3



一季度环境检测报告 (雨水)

检测点位	检测项目	频次		
		1	2	3
雨水总排口	样品性状	微浑、微黑、无味、无油膜	微浑、微黑、无味、无油膜	微浑、微黑、无味、无油膜
	PH值 (无量纲)	7.3	7.4	7.4
	化学需氧量 (mg/L)	17		
	氨氮 (mg/L)	0.52	0.390	0.48
	总磷 (mg/L)	0.07	0.05	0.05
	石油类 (mg/L)	0.14	0.11	0.08
	总氮 (mg/L)	1.42	1.65	1.92

一季度环境检测报告（总排口有组织废气）

检测点位	检测因子	检测项目	单位	样品编号		
				1	2	3
有组织废气	非甲烷总烃	烟温	℃	26	26	25
		压力	kPa	-0.00	0.00	-0.00
		烟气流速	m/s	2.6	2.7	3.1
		实测浓度	mg/m ³	1.89	1.92	2.01
		标干流量	Nm ³ /h	1597	1673	1923
		排放速率	kg/h	3.02×10 ⁻³	3.21×10 ⁻³	3.87×10 ⁻³
	氯化氢	烟温	℃	26	26	25
		压力	kPa	-0.00	0.00	-0.00
		烟气流速	m/s	2.6	2.7	3.1
		实测浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出
		标干流量	Nm ³ /h	1597	1673	1923
		排放速率	kg/h	/	/	/
	甲醇	烟温	℃	26	26	25
		压力	kPa	-0.00	0.00	-0.00
		烟气流速	m/s	2.6	2.7	3.1
		实测浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出
		标干流量	Nm ³ /h	1597	1673	1923
		排放速率	kg/h	/	/	/
	丙酮	烟温	℃	26	26	26
		压力	kPa	0.00	-0.00	0.00
		烟气流速	m/s	2.6	2.6	2.7
		实测浓度	mg/m ³	0.082	0.042	0.045
		标干流量	Nm ³ /h	1596	1597	1673
		排放速率	kg/h	1.31×10 ⁻⁴	6.71×10 ⁻⁵	7.53×10 ⁻⁵

(总排口)

乙酸乙酯	烟温	°C	26	26	26
	压力	kPa	0.00	-0.00	0.00
	烟气流速	m/s	2.6	2.6	2.7
	实测浓度	mg/m ³	0.053	未检出	未检出
	标干流量	Nm ³ /h	1596	1597	1673
	排放速率	kg/h	8.46×10 ⁻⁵	/	/
颗粒物	烟温	°C	24	26	28
	压力	kPa	0.00	-0.00	-0.00
	烟气流速	m/s	2.9	3	2.8
	实测浓度	mg/m ³	1.8	1.4	2.4
	标干流量	Nm ³ /h	1825	1875	1720
	排放速率	kg/h	3.28×10 ⁻³	2.62×10 ⁻³	4.13×10 ⁻³
硫化氢	烟温	°C	24	26	28
	压力	kPa	0.00	-0.00	-0.00
	烟气流速	m/s	2.9	3	2.8
	实测浓度	mg/m ³	0.04	0.03	0.04
	标干流量	Nm ³ /h	1825	1875	1720
	排放速率	kg/h	7.3×10 ⁻⁵	5.62×10 ⁻⁵	6.88×10 ⁻⁵
氨	烟温	°C	24	26	28
	压力	kPa	0.00	-0.00	-0.00
	烟气流速	m/s	2.9	3	2.8
	实测浓度	mg/m ³	0.47	0.58	0.53
	标干流量	Nm ³ /h	1825	1875	1720
	排放速率	kg/h	8.58×10 ⁻⁴	1.09×10 ⁻³	9.12×10 ⁻⁴

一季度环境检测报告（厂界无组织废气）

	检测项目	检测点位	样品编号				平均值
			1	2	3	4	
无组织废气 (厂界)	甲醇 (mg/m ³)	上风向G1	未检出				/
		下风向G2	未检出				/
		下风向G3	未检出				/
		下风向G4	未检出				/
	丙酮 (mg/m ³)	上风向G1	未检出	未检出	未检出		/
		下风向G2	未检出	未检出	未检出		/
		下风向G3	未检出	未检出	未检出		/
		下风向G4	未检出	未检出	未检出		/
	氨 (mg/m ³)	上风向G1	0.06	0.07	0.07		/
		下风向G2	0.09	0.2	0.09		/
		下风向G3	0.1	0.10	0.08		/
		下风向G4	0.15	0.10	0.08		/
	硫化氢 (mg/m ³)	上风向G1	0.002	0.002	0.003		/
		下风向G2	0.004	0.003	0.005		/
		下风向G3	0.004	0.004	0.004		/
		下风向G4	0.004	0.004	0.004		/
	非甲烷总烃 (mg/m ³)	上风向G1	0.33	0.31	0.26	0.32	0.3
		下风向G2	0.31	0.72	0.66	0.64	0.58
		下风向G3	0.37	0.61	0.62	0.7	0.58
		下风向G4	0.69	0.66	0.71	0.71	0.69

一季度环境检测报告（各装置无组织废气）

	检测项目	装置名称	检测点位	样品编号			均值
				1	2	3	
无组织废气 (各装置)	硫化氢 (mg/m ³)	207装置	上风向G5	0.002	0.002	0.002	/
			下风向G6	0.004	0.004	0.004	/
		305装置	上风向G9	0.002	0.002	0.002	/
			下风向G10	0.004	0.004	0.004	/
	氨 (mg/m ³)	207装置	上风向G5	0.08	0.08	0.08	/
			下风向G6	0.11	0.09	0.11	/
		305装置	上风向G9	0.1	0.09	0.08	/
			下风向G10	0.11	0.11	0.09	/
	甲醇 (mg/m ³)	203装置	上风向G7	未检出			/
			下风向G8	未检出			/
	丙酮 (mg/m ³)	203装置	上风向G7	未检出	未检出	未检出	/
			下风向G8	未检出	未检出	未检出	/
	非甲烷总烃 (mg/m ³)	201装置	上风向G11	0.28	0.27	0.29	0.28
			下风向G12	0.72	0.61	0.56	0.63
		罐区	上风向G13	0.30	0.34	0.27	0.30
			下风向G14	0.64	0.74	0.54	0.64
		207装置	上风向G5	0.27	0.30	0.27	0.28
			下风向G6	0.69	0.71	0.54	0.65
		203装置	上风向G7	0.27	0.26	0.32	0.28
			下风向G8	0.61	0.80	0.80	0.74
305装置		上风向G9	0.30	0.28	0.35	0.31	
		下风向G10	0.75	0.80	0.78	0.78	



一季度环境检测报告 (噪声)

检测点位	检测区间	检测时间	检测结果 dB (A)
厂界东外1m-N1	昼间	2024.03.22 14:25	58.7
	夜间	2024.03.28 22:01	53.6
厂界南外1m-N2	昼间	2024.03.22 13:47	50.5
	夜间	2024.03.28 22:16	53.5
厂界西外1m-N3	昼间	2024.03.22 14:00	57.2
	夜间	2024.03.28 22:32	53.2
厂界北外1m-N4	昼间	2024.03.22 14:43	54.1
	夜间	2024.03.28 23:04	50.2

一季度环境检测报告 (地下水)

检测点位	样品性状	检测项目												
		溶解性总固体 (mg/L)	总磷 (mg/L)	PH (无量纲)	总硬度 (mg/L)	高锰酸盐指数 (mg/L)	石油类 (mg/L)	总氮 (mg/L)	六价铬 (mg/L)	铁 (mg/L)	化学需氧量 (mg/L)	氟化物 (mg/L)		
危废库附近 (上游)	清、淡黄、无味、无油膜	673	0.36	7.41	342	3.6	0.1	5.19	0.007	0.573	5	0.7		
下游	清、淡黄、无味、无油膜	576	0.06	7.53	333	0.7	0.05	2.55	未检出	0.751	5.0	0.75		
污水处理站附近	清、无色、无味、无油膜	600	0.29	7.61	345	0.6	0.06	2.83	未检出	1.19	6	0.77		