

南京威尔药业科技有限公司

二季度环境检测数据报告

(2024年)





二季度环境检测报告 (污水)

检测点位	检测项目	频次		
		1	2	3
污水总排口	样品性状	微黄、无味、微浑浊、无油膜	微黄、无味、微浑浊、无油膜	微黄、无味、微浑浊、无油膜
	PH值 (无量纲)	7.7	7.7	7.8
	化学需氧量 (mg/L)	108	105	102
	氨氮 (mg/L)	0.464	0.412	0.396
	总磷 (mg/L)	2.3	2.14	2.12
	总氮 (mg/L)	24.5	23.6	24.70
	石油类 (mg/L)	0.26	0.23	0.22
	悬浮物 (mg/L)	27	8	13
	全盐量 (mg/L)	1.46×10^3	1.45×10^3	1.43×10^3

二季度环境检测报告 (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、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)	7.6	7.5	7.6
	化学需氧量 (mg/L)	5	6	5
	氨氮 (mg/L)	0.179	0.171	0.166
	总磷 (mg/L)	0.11	0.11	0.11
	石油类 (mg/L)	0.13	0.12	0.12
	总氮 (mg/L)	0.95	1.24	0.9

二季度环境检测报告 (总排口有组织废气)

检测因子	检测项目	单位	样品编号			均值	
			1	2	3		
非甲烷总烃	烟温	°C	32.4	32.4	32.4	/	
	压力	kPa	-0.01	-0.01	-0.01	/	
	烟气流速	m/s	2.8	2.8	2.8	/	
	实测浓度	mg/m ³	9.02	9.61	8.66	9.1	
	标干流量	Nm ³ /h	1654				
	排放速率	kg/h	0.015				
	烟温	°C	34	34	34	/	
	压力	kPa	-0.01	-0.01	-0.01	/	
	烟气流速	m/s	3.2	3.2	3.2	/	
	实测浓度	mg/m ³	0.54	0.53	0.53	0.53	
氯化氢	烟温	°C	34	34	34	/	
	压力	kPa	-0.01	-0.01	-0.01	/	
	烟气流速	m/s	3.2	3.2	3.2	/	
	实测浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	
	标干流量	Nm ³ /h	1884				
	排放速率	kg/h	/				
	烟温	°C	34	34	34	/	
	压力	kPa	-0.01	-0.01	-0.01	/	
	烟气流速	m/s	3.2	3.2	3.2	/	
	实测浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	
甲醇	烟温	°C	34	34	34	/	
	压力	kPa	-0.01	-0.01	-0.01	/	
	烟气流速	m/s	3.2	3.2	3.2	/	
	实测浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	
	标干流量	Nm ³ /h	1884				
	排放速率	kg/h	/				
	烟温	°C	34	34	34	/	
	压力	kPa	-0.01	-0.01	-0.01	/	
	烟气流速	m/s	3.2	3.2	3.2	/	
	实测浓度	mg/m ³	0.15	0.04	0.19	0.13	
丙酮	烟温	°C	34	34	34	/	
	压力	kPa	-0.01	-0.01	-0.01	/	
	烟气流速	m/s	3.2	3.2	3.2	/	
	实测浓度	mg/m ³	0.15	0.04	0.19	0.13	
	标干流量	Nm ³ /h	1884				
	排放速率	kg/h	2.45×10 ⁻⁴				
	烟温	°C	34	34	34	/	
	压力	kPa	-0.01	-0.01	-0.01	/	
	烟气流速	m/s	3.2	3.2	3.2	/	
	实测浓度	mg/m ³	0.15	0.04	0.19	0.13	
有组织废气 (总排口)	检测项目	压力	kPa	-0.01	-0.01	-0.01	/
	检测项目	烟温	°C	34	34	34	/

	氮	排放速率	kg/h	2.22×10 ³	1.36×10 ³	1.76×10 ³	/
		标干流量	Nm ³ /h	1654	1614	1445	/
		实测浓度	mg/m ³	1.34	0.84	1.22	/
		烟气流速	m/s	2.8	2.7	2.4	/
		压力	kPa	-0.01	-0.00	0.00	/
		烟温	°C	32.4	29	27.5	
	硫化氢	排放速率	kg/h	4.96×10 ⁵	4.84×10 ⁵	4.34×10 ⁵	/
		标干流量	Nm ³ /h	1654	1614	1445	/
		实测浓度	mg/m ³	0.03	0.03	0.03	/
		烟气流速	m/s	2.8	2.7	2.4	/
		压力	kPa	-0.01	-0.00	0.00	/
		烟温	°C	32.4	29	27.5	
	颗粒物	排放速率	kg/h	3.39×10 ³			
		标干流量	Nm ³ /h	1884			
		实测浓度	mg/m ³	1.8			
		烟气流速	m/s	3.2	3.2	3.2	/
		压力	kPa	-0.01	-0.01	-0.01	/
		烟温	°C	34	34	34	/
	乙酸乙酯	排放速率	kg/h	3.58×10 ⁵			
		标干流量	Nm ³ /h	1884			
		实测浓度	mg/m ³	0.011	0.009	0.036	0.019
		烟气流速	m/s	3.2	3.2	3.2	/

二季度环境检测报告 (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	
甲醇 (mg/m ³)	上风向G1	未检出	未检出	未检出	未检出	/
	下风向G2	未检出	未检出	未检出	未检出	/
	下风向G3	未检出	未检出	未检出	未检出	/
	下风向G4	未检出	未检出	未检出	未检出	/
丙酮 (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				/
氨 (mg/m ³)	上风向G1	0.12	0.16	0.13	0.15	/
	下风向G2	0.16	0.19	0.17	0.17	/
	下风向G3	0.15	0.17	0.17	0.16	/
	下风向G4	0.17	0.18	0.17	0.17	/
硫化氢 (mg/m ³)	上风向G1	0.002	0.002	0.002	0.002	/
	下风向G2	0.004	0.004	0.004	0.005	/
	下风向G3	0.004	0.004	0.004	0.004	/
	下风向G4	0.004	0.004	0.004	0.004	/
非甲烷总烃 (mg/m ³)	上风向G1	1.44	1.55	1.78	1.78	1.64
	下风向G2	3.49	3.59	2.94	3.76	3.44
	下风向G3	2.11	2.08	2.43	2.32	2.24
	下风向G4	2.80	2.07	1.91	2.25	2.26

无组织废气 (厂界)

二季度环境检测报告 (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	4		
硫化氢 (mg/m ³)	207装置	上风向G7	0.002	0.002	0.002	/	/	
		下风向G8	0.004	0.004	0.004	0.005	/	
		上风向G9	0.004	0.004	0.004	0.004	/	
	305装置	下风向G10	0.004	0.005	0.004	0.004	/	
		罐区		上风向G1	0.40	0.34	0.32	/
		下风向G2	1.33	1.40	1.27	1.33	/	
	氨 (mg/m ³)	207装置	上风向G7	0.15	0.14	0.16	0.19	/
			下风向G8	0.16	0.17	0.17	0.2	/
			上风向G9	0.16	0.17	0.22	0.2	/
		305装置	下风向G10	0.17	0.18	0.24	0.21	/
			上风向G9	0.16	0.17	0.22	0.2	/
			下风向G8	0.16	0.17	0.17	0.2	/
甲醇 (mg/m ³)	203装置	上风向G5	未检出	未检出	未检出	/	/	
		下风向G6	未检出	未检出	未检出	/	/	
	203装置	上风向G5	未检出					
		下风向G6	未检出					
	201装置	上风向G3	0.66	0.68	0.70	/	0.68	
		下风向G4	1.92	1.66	1.66	/	1.75	
非甲烷总烃 (mg/m ³)	罐区	上风向G1	0.40	0.34	0.32	/	0.35	
		下风向G2	1.33	1.40	1.27	/	1.33	
	207装置	上风向G7	0.83	0.87	0.84	/	0.85	
		下风向G8	1.69	1.81	1.59	/	1.70	
	203装置	上风向G5	0.99	0.95	0.94	/	0.96	
		下风向G6	1.72	1.63	1.79	/	1.71	
	305装置	上风向G9	0.88	0.87	0.89	/	0.88	
		下风向G10	1.62	1.61	1.79	/	1.67	

无组织废气
(各装置)

非甲烷总烃
(mg/m³)

甲醇
(mg/m³)

氨
(mg/m³)

硫化氢
(mg/m³)

203装置
(mg/m³)

203装置
(mg/m³)

305装置
(mg/m³)

207装置
(mg/m³)

305装置
(mg/m³)

207装置
(mg/m³)

201装置
(mg/m³)

罐区
(mg/m³)

207装置
(mg/m³)

203装置
(mg/m³)

305装置
(mg/m³)

二季度环境检测报告 (噪声)

检测点位	检测区间	检测时间	检测结果 dB (A)
厂界北侧N1	昼间	12:37-12:42	58.6
	夜间	22:35-22:40	53.9
厂界东侧N2	昼间	12:45-12:50	58.1
	夜间	22:42-22:47	53
厂界南侧N3	昼间	13:00-13:05	56.3
	夜间	22:53-22:58	50.1
厂界西侧N4	昼间	13:15-13:20	57
	夜间	23:02-23:07	49.8

二季度环境检测报告 (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)	微浑、微黄、无 味、无油膜	604	0.05	8.1	468	2.4	0.04	5.33	未检出	1.02	7	未检出		
下游	微浑、微黑、无 味、无油膜	580	0.09	8.1	307	9.9	0.03	3.05	未检出	1.70	30.0	未检出		
污水处理站附近	微浑、微黄、无 味、无油膜	763	0.03	8.2	604	1.4	未检出	0.48	未检出	1.50	5	未检出		



二季度环境检测报告 (循环水)

检测点位	检测项目	频次			平均值
		1	2	3	
循环水进口	样品性状	清、无色、无味、无油膜	清、无色、无味、无油膜	清、无色、无味、无油膜	/
	总有机碳 (mg/L)	5.8	5.6	2.9	/
循环水出口	样品性状	清、无色、无味、无油膜	清、无色、无味、无油膜	清、无色、无味、无油膜	/
	总有机碳 (mg/L)	3.5	5.5	3.0	/

