

南京威尔药业科技有限公司

三季度环境检测数据报告



三季度环境检测报告 (污水)



检测点位	检测项目	频次			平均值
		1	2	3	
污水总排口	样品性状	淡黄色弱嗅微浑 无油膜	淡黄色弱嗅微浑 无油膜	淡黄色弱嗅微浑 无油膜	/
	PH值 (无量纲)	7.6	7.6	7.6	/
	化学需氧量 (mg/L)	77	75	75	76
	氨氮 (mg/L)	1.28	1.21	1.27	1.25
	总磷 (mg/L)	0.5	0.49	0.48	0.49
	总氮 (mg/L)	2.88	2.29	2.45	2.54
	石油类 (mg/L)	0.32	0.29	0.3	0.3
	悬浮物 (mg/L)	10	11	10	10
	全盐量 (mg/L)	1.13×10 ³	1.13×10 ³	1.18×10 ³	1.15×10 ³

三季度环境检测报告 (雨水)



检测点位	检测项目	频次			平均值
		1	2	3	
雨水总排口	样品性状	无色无嗅清无油膜	无色无嗅清无油膜	无色无嗅清无油膜	/
	PH值 (无量纲)	7.9	7.9	7.9	/
	化学需氧量 (mg/L)	11	11	11	11
	氨氮 (mg/L)	0.224	0.189	0.277	0.23
	总磷 (mg/L)	0.05	0.05	0.09	0.06
	总氮 (mg/L)	0.42	0.56	0.64	0.54
	石油类 (mg/L)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06

三季度环境检测报告 (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	无色无嗅无油膜	无色无嗅无油膜	无色无嗅无油膜	/
	总有机碳 (mg/L)	2.8	3.3	3.4	3.2
循环水出口	样品性状	无色无嗅无油膜	无色无嗅无油膜	无色无嗅无油膜	/
	总有机碳 (mg/L)	2.9	3	2.8	2.9

三季度环境检测报告(噪声)



检测点位	检测时间	Leq等效声级 dB (A)	主要噪声源
厂界Z1	10:24-10:27	48.3	风机
	22:15-22:18	47.5	风机
厂界Z2	10:42-10:45	53.5	风机、施工噪声
	22:43-22:46	52.2	风机、施工噪声
厂界Z3	10:53-10:56	50	风机
	23:08-23:11	49.8	风机
厂界Z4	10:58-11:10	49	风机
	23:12-23:15	49	风机

三季度环境检测报告 (地下水)

检测项目

检测点位	频次	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 (可溶性) (mg/L)	化学需氧量 (mg/L)	氟离子 (mg/L)			
危废库附近 (上游)	1	无色无嗅	442	0.03	7.6	270	1.2	0.03	2.22	< 0.004	< 0.01	20.3	0.378			
			786	0.03	7.3	524	1.3	0.03	2.44	< 0.004	0.01	19.8	0.27			
污水处理站附近			851	0.09	7.2	538	0.9	0.04	2.06	< 0.004	< 0.01	20.6	0.277			

三季度环境检测报告 (总排口有组织废气)

检测点位	检测项目	单位	样品编号			平均值
			1	2	3	
有组织废气 (总排口)	大气压	KPa	101.60			101.60
	烟温	°C	26.20			26.20
	标干流量	m ³ /h	611			611
	氧气	%	20.4	20.6	20.7	20.6
	乙醇 实测浓度	mg/m ³	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
	乙醇 排放速率	kg/h	/	/	/	9.2×10 ⁻⁶
	乙腈 实测浓度	mg/m ³	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
	乙腈 排放速率	kg/h	/	/	/	9.2×10 ⁻⁵
	非甲烷总烃 实测浓度	mg/m ³	2.56	2.36	2.28	2.4
	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	/	/	/	1.5×10 ⁻³
	氯化氢 实测浓度	mg/m ³	1.09	2.18	0.52	1.26
	氯化氢 排放速率	kg/h	/	/	/	7.7×10 ⁻⁴
	甲醇 实测浓度	mg/m ³	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	甲醇 排放速率	kg/h	/	/	/	1.5×10 ⁻⁴
	丙酮 实测浓度	mg/m ³	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	丙酮 排放速率	kg/h	/	/	/	3.1×10 ⁻⁶
	乙酸乙酯 实测浓度	mg/m ³	< 0.006	0.64	0.24	0.29
	乙酸乙酯 排放速率	kg/h	/	/	/	1.8×10 ⁻⁴
	颗粒物 实测浓度	mg/m ³	1.9			/
	颗粒物 排放速率	kg/h	1.2×10 ⁻³			/
	硫化氢 实测浓度	mg/m ³	0.02	0.02	0.02	/
	硫化氢 排放速率	kg/h	1.2×10 ⁻⁵	2.3×10 ⁻⁵	2.4×10 ⁻⁵	/
	氨 实测浓度	mg/m ³	1.79	1.38	1.61	/
氨 排放速率	kg/h	1.1×10 ⁻³	1.6×10 ⁻³	2.0×10 ⁻³	/	

三季度环境检测报告（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	0.002	0.002	0.002	/
			下风向	0.005	0.005	0.006	/
		305装置	上风向	0.004	0.005	0.006	/
			下风向	0.007	0.007	0.007	/
	氨 (mg/m ³)	207装置	上风向	0.09	0.09	0.09	/
			下风向	0.11	0.12	0.13	/
		305装置	上风向	0.12	0.14	0.15	/
			下风向	0.14	0.16	0.16	/
	甲醇 (mg/m ³)	203装置	上风向	< 0.08	< 0.08	< 0.08	/
			下风向	< 0.08	< 0.08	< 0.08	/
	丙酮 (mg/m ³)	203装置	上风向	< 0.08	< 0.08	< 0.08	/
			下风向	< 0.08	< 0.08	< 0.08	/
	非甲烷总烃 (mg/m ³)	201装置	上风向	0.18	0.12	0.16	0.15
			下风向	0.71	0.69	0.61	0.67
		罐区	上风向	0.56	0.60	0.72	0.63
			下风向	0.58	0.62	0.61	0.60
		207装置	上风向	0.50	0.43	0.41	0.45
			下风向	0.42	0.37	0.44	0.41
203装置		上风向	0.44	0.40	0.44	0.43	
		下风向	0.44	0.44	0.44	0.44	
305装置	上风向	0.48	0.50	0.46	0.48		
	下风向	0.45	0.44	0.47	0.45		

三季度环境检测报告 (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	
无组织废气 (厂界)	甲醇 (mg/m ³)	上风向1	< 0.08	< 0.08	< 0.08	/
		下风向1	< 0.08	< 0.08	< 0.08	/
		下风向2	< 0.08	< 0.08	< 0.08	/
		下风向3	< 0.08	< 0.08	< 0.08	/
	丙酮 (mg/m ³)	上风向1	< 0.08	< 0.08	< 0.08	/
		下风向1	< 0.08	< 0.08	< 0.08	/
		下风向2	< 0.08	< 0.08	< 0.08	/
		下风向3	< 0.08	< 0.08	< 0.08	/
	氨 (mg/m ³)	上风向1	0.09	0.09	0.09	/
		下风向1	0.11	0.11	0.13	/
		下风向2	0.13	0.14	0.15	/
		下风向3	0.16	0.17	0.16	/
	硫化氢 (mg/m ³)	上风向1	0.003	0.004	0.003	/
		下风向1	0.008	0.008	0.009	/
		下风向2	0.007	0.006	0.007	/
		下风向3	0.006	0.006	0.007	/
	臭气浓度 (无量纲)	上风向1	< 10	< 10	< 10	/
		下风向1	< 10	< 10	< 10	/
		下风向2	< 10	< 10	< 10	/
		下风向3	< 10	< 10	< 10	/
非甲烷总烃 (mg/m ³)	上风向1	0.32	0.32	0.30	0.31	
	下风向1	0.75	0.7	0.74	0.73	
	下风向2	0.73	0.71	0.73	0.72	
	下风向3	0.74	0.73	0.81	0.76	