



检测报告

报告编号: ZJHJ2024051403

项目名称: 废气、废水和噪声

委托单位: 济南永宁制药股份有限公司

报告日期: 2024.05.28

中据环境技术(山东)有限公司



报 告 说 明

1. 报告只适用于本次检测目的;
2. 报告仅对来样或采样的检测结果负责;
3. 报告中的检测结果仅适用于检测时委托方提供的工况条件;
4. 报告为电脑打字, 手写、涂改无效;
5. 报告无公司授权签字人签字、无公司检验检测报告专用章及骑缝章无效;
6. 未经本公司批准, 不得部分复制报告; 经本公司同意, 报告复印件无公司检验检测报告专用章及骑缝章无效;
7. 对本《检测报告》未经授权, 部分或全部转载、篡改、伪造都是违法的, 将被追究民事、行政甚至刑事责任;
8. 委托单位对于检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果, 本检测单位不承担任何经济和法律責任。

本机构通讯资料:

联系地址: 山东省济南市天桥区桑梓店街道办事处梓东大道 1 号鑫茂齐鲁科技城 10 号楼 401

联系电话: 0531-87905628

邮政编码: 250119

网 址: /

中据环境技术（山东）有限公司

检测报告

报告编号：ZJHJ2024051403

第 1 页 共 7 页

基本信息			
委托单位名称	济南永宁制药股份有限公司		
受检单位名称	济南永宁制药股份有限公司		
受检单位地址	山东省济南历城区港沟镇济南市历城区经十东路 30766 号		
委托单位联系人	刘尚伟	委托单位联系方式	13465416239
样品状态/数量	滤膜/13 个；吸附管/13 个；吸收瓶/13 个；气袋/36 个；液体/7.5L		
采样日期	2024.05.15		
检测项目	见后页	检测类别	常规检测
采样人员	张兆虎、孔明		
备注	/		
结论	“ND” 表示 “未检出”		
编制人	70600		
审核人	5180		
签发人	董岭岭		
签发日期	2024.05.28		

中据环境技术（山东）有限公司

检测报告

报告编号：ZJHJ2024051403

第 2 页 共 7 页

无组织废气监测结果								
样品编号		2405140301-1~76			采样日期	2024.05.15		
监测点位及频次		总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	氯化氢 (mg/m^3)	甲醇 (mg/m^3)	挥发性有机物 (mg/m^3)	臭气浓度 (无量纲)	甲苯 (mg/m^3)	硫酸雾 (mg/m^3)
第一次	1# 上风向	359	0.010	ND	0.44	11	0.0400	ND
	2# 下风向	413	0.018	ND	1.45	12	0.0985	ND
	3# 下风向	449	0.029	ND	1.47	15	0.0588	ND
	4# 下风向	431	0.037	ND	1.49	13	0.0890	ND
第二次	1# 上风向	399	0.014	ND	0.47	<10	0.0399	/
	2# 下风向	454	0.026	ND	1.48	12	0.0986	/
	3# 下风向	472	0.041	ND	1.48	14	0.0723	/
	4# 下风向	490	0.045	ND	1.46	14	0.0725	/
第三次	1# 上风向	385	0.022	ND	0.45	12	0.0129	/
	2# 下风向	403	0.030	ND	1.44	14	0.0663	/
	3# 下风向	440	0.034	ND	1.50	15	0.0588	/
	4# 下风向	458	0.042	ND	1.50	13	0.0199	/
无组织气象监测结果								
监测频次	气温 ($^{\circ}\text{C}$)	风速 (m/s)	风向	气压 (kPa)	湿度 (%RH)			
第一次	18.7	2.4	东南	100.5	36.9			
第二次	21.6	2.4	东南	100.4	33.1			
第三次	23.9	2.4	东南	100.2	24.8			

中据环境技术（山东）有限公司

检测 报 告

报告编号：ZJHJ2024051403

第 3 页 共 7 页

废水检测结果				
样品编号	2405140302-1~3	采样位置	污水总排口	
采样日期	2024.05.15			单位
检测项目	第一次	第二次	第三次	
pH 值	8.1	8.1	8.1	无量纲
化学需氧量	294	249	270	mg/L
五日生化需氧量	81.2	98.8	85.0	mg/L
氨氮	5.93	5.34	4.42	mg/L
总氮	15.8	16.7	17.8	mg/L
总磷	1.01	1.26	1.13	mg/L
悬浮物	21	13	18	mg/L
急性毒性（外包）	0.032	/	/	mg/L
总有机碳（外包）	13.4	/	/	mg/L

本页以下空白

中据环境技术（山东）有限公司

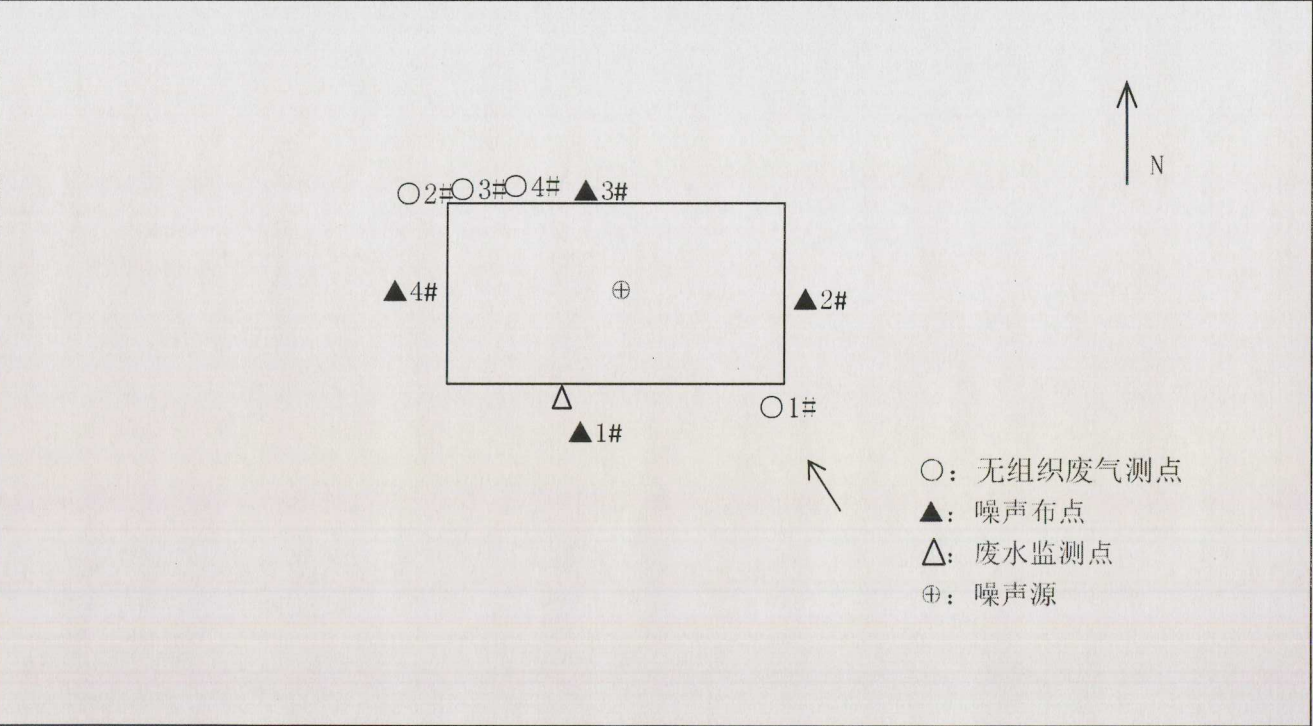
检 测 报 告

报告编号：ZJHJ2024051403

第 4 页 共 7 页

厂界噪声监测结果			
检测项目	工业企业厂界环境噪声	样品编号	2405140303
监测点位	监测结果 Leq 值，dB (A)		
	监测时间	2024.05.15	
	频次	昼间	
1# 南厂界	结果值	57.6	
2# 东厂界	结果值	55.0	
3# 北厂界	结果值	55.4	
4# 西厂界	结果值	55.7	
风速（m/s）		2.4	
天气状况		晴	

无组织废气、废水和噪声监测布点示意图



中据环境技术（山东）有限公司

检测报告

报告编号：ZJHJ2024051403

第 5 页 共 7 页

质控信息				
检测项目	质控措施	标准值	实测值	是否合格
挥发性有机物	平行样	相对偏差<20%	0.00%	是
	曲线中间点校验	相对误差±10%	均在±10%内	是
pH 值	密码样	7.05±0.05	7.05	是
	平行样	示值差<0.1	0.03	是
化学需氧量	密码样	(250±10) mg/L	247mg/L	是
	平行样	相对偏差<10%	0.37%	是
五日生化需氧量	密码样	(114±5) mg/L	115mg/L	是
	平行样	相对偏差<10%	0.94%	是
氨氮	密码样	(1.48±0.07) mg/L	1.47mg/L	是
	平行样	相对偏差<10%	1.02%	是
总氮	密码样	(4.42±0.19) mg/L	4.57mg/L	是
	平行样	相对偏差<10%	0.85%	是
悬浮物	平行样	相对偏差<20%	0.00%	是
总磷	密码样	(2.53±0.18) mg/L	2.53mg/L	是
	平行样	相对偏差<10%	0.88%	是
颗粒物	全程空白	小于检出限	小于检出限	是
氯化氢	中间点	相对误差±10%	8.0%	是
	全程空白	小于检出限	小于检出限	是
总悬浮颗粒物	标准滤膜	333.5±0.5mg	333.6mg	是
	全程空白	小于检出限	小于检出限	是

中据环境技术（山东）有限公司

检测报告

报告编号：ZJHJ2024051403

第 6 页 共 7 页

检测仪器			
序号	编号	名称	型号
1	YQ-10036	声级计	AWA5688
2	YQ-10037	声级计校准器	AWA6022A
3	YQ-10083	数字温湿度计	TESTO 610
4	YQ-10084	风向风速仪	P6-8232
5	YQ-10085	空盒气压表	DYM3
6	YQ-20048、YQ-20049	真空箱气袋采样器	KB-6D
7	YQ-10052、YQ-10051	气相色谱仪	GC9790 II
8	YQ-10024	电热鼓风干燥箱	101-2A
9	YQ-10003	电子天平	FA2004B
10	YQ-10005	紫外可见分光光度计	N5000
11	YQ-10006	手提式压力蒸汽灭菌器	YX-18LM
12	YQ-30244	滴定管	/
13	YQ-10009	溶解氧测定仪	JPSJ-605
14	YQ-10031	恒温恒湿培养箱	HWS-150
15	YQ-10078	便携式 pH 计	SX711
16	YQ-10004	电子天平	AUW220D
17	YQ-10079~YQ-10082	综合大气采样器	KB-6120E

中据环境技术（山东）有限公司

检测报告

报告编号: ZJHJ2024051403

第 7 页 共 7 页

检测方法		
检测项目	检测方法依据	检出限
挥发性有机物	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07 mg/m ³ (以碳计)
甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法 HJ/T 33-1999	2mg/m ³
氯化氢	固定污染源排气中-氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ /T 27-1999	0.05mg/m ³ (60L)
甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	1.50×10 ⁻³ mg/m ³
硫酸雾(外包)	固定污染源废气 硫酸雾的测定离子色谱法 HJ 544-2016	0.2mg/m ³
臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	10
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	7μg/m ³
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	/
急性毒性 (外包)	水质 急性毒性的测定 发光细菌法 GB/T 15441-1995	/
总有机碳(外包)	水质 总有机碳的测定燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009	0.1mg/L
工业企业厂界环境 噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/

报告结束