



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-0R-054-2021



检测报告

报告编号：ZXJC/BG202205189

项目名称：废气

委托单位：瑞阳制药股份有限公司

受检单位：瑞阳制药股份有限公司(开发区)

检测类别：委托检测

报告日期：2022年05月28日

山东中熙环境检测服务有限公司





中熙检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-OR-054-2021

检测报告

编号: ZXJC/BG202205189

第 1 页 共 6 页

委托单位	瑞阳制药股份有限公司	检测类别	委托检测	
受检单位	瑞阳制药股份有限公司(开发区)	运行负荷	≥75%	
联系人	高经理	检测日期	2022.05.25	
联系方式	135 8104 4442	检测人员	齐颢、戴雷刚、王湛	
项目名称	废气	样品描述	样品完好无泄漏	
样品数量	1L 气袋×16 袋; 吸收瓶×38 瓶; 真空瓶×12 瓶; φ90mm 滤膜×13 张			
检测点位	DA003 开发区污水处理出口; 受检单位周界			
检测参数	有组织: 臭气浓度、硫化氢、氨; 无组织: 臭气浓度、非甲烷总烃、氨、硫化氢、颗粒物			
检测设备	仪器名称	仪器型号	仪器编号	
	便携式低浓度大流量自动烟尘气测试仪	崂应 3012H-D	ZXJC-IE-019	
	真空采样箱	SC-ZK	ZXJC-IE-102; ZXJC-IE-192	
	智能四气路大气采样器	TQ-2000	ZXJC-IE-176	
	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型	ZXJC-IE-157; ZXJC-IE-158 ZXJC-IE-159; ZXJC-IE-160	
备注	运行负荷数据与排气筒检测口位置由受检单位提供			
方法依据及主要仪器				
参数	方法依据	检出限/最低检测浓度	使用设备	仪器编号
非甲烷总烃	无组织: HJ 604-2017 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	0.07mg/m ³	7820A 气相色谱仪	ZXJC-IE-001
颗粒物	无组织: GB/T 15432-1995 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	0.001mg/m ³	AUW120D 电子天平	ZXJC-IE-052
臭气浓度	GB/T 14675-1993 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	—	—	—
氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	有组织: 0.25mg/m ³	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	ZXJC-IE-005
		无组织: 0.01mg/m ³		
硫化氢	GB/T 11742-1989 居住区大气中硫化氢卫生检验标准方法 亚甲蓝分光光度法	0.005mg/m ³	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	ZXJC-IE-005



检测报告

编号: ZXJC/BG202205189

第 2 页 共 6 页

有组织检测结果				
检测日期		2022 年 05 月 25 日		
检测点位		DA003 开发区污水处理出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		25/1.00		
烟温 (°C)		40.3	40.5	40.2
流速 (m/s)		7.2	7.3	7.5
标干流量 (m ³ /h)		16722	16945	17426
硫化氢	样品编号	QT220523022	QT220523023	QT220523024
	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	—	—	—
氨	样品编号	QT220523025	QT220523026	QT220523027
	排放浓度 (mg/m ³)	7.81	7.54	7.89
	排放速率 (kg/h)	0.1306	0.1278	0.1375
臭气浓度	样品编号	QT220523019	QT220523020	QT220523021
	排放浓度 (无量纲)	741	741	741
备注		ND 表示小于检出限, “—” 表示未计算		

此页以下空白



检测报告

编号: ZXJC/BG202205189

第 3 页 共 6 页

无组织检测结果					
检测日期	2022 年 05 月 25 日				
检测参数	频次	样品编号	检测方位	浓度 (mg/m ³)	最大值 (mg/m ³)
非甲烷总烃	1	QT220523031	01 (上风向)	1.14	1.83
			02 (下风向)	1.77	
			03 (下风向)	1.72	
			04 (下风向)	1.83	
	2	QT220523032	01 (上风向)	1.11	1.82
			02 (下风向)	1.76	
			03 (下风向)	1.81	
			04 (下风向)	1.82	
	3	QT220523033	01 (上风向)	0.64	1.84
			02 (下风向)	1.82	
			03 (下风向)	1.84	
			04 (下风向)	1.82	
氨	1	QT220523034	01 (上风向)	0.07	0.21
			02 (下风向)	0.18	
			03 (下风向)	0.20	
			04 (下风向)	0.21	
	2	QT220523035	01 (上风向)	0.08	0.22
			02 (下风向)	0.21	
			03 (下风向)	0.22	
			04 (下风向)	0.22	
	3	QT220523036	01 (上风向)	0.09	0.23
			02 (下风向)	0.19	
			03 (下风向)	0.20	
			04 (下风向)	0.23	



检测报告

编号: ZXJC/BG202205189

第 4 页 共 6 页

无组织检测结果					
检测日期	2022 年 05 月 25 日				
检测参数	频次	样品编号	检测方位	浓度 (mg/m ³)	最大值 (mg/m ³)
硫化氢	1	QT220523037	01 (上风向)	ND	ND
			02 (下风向)	ND	
			03 (下风向)	ND	
			04 (下风向)	ND	
	2	QT220523038	01 (上风向)	ND	ND
			02 (下风向)	ND	
			03 (下风向)	ND	
			04 (下风向)	ND	
	3	QT220523039	01 (上风向)	ND	ND
			02 (下风向)	ND	
			03 (下风向)	ND	
			04 (下风向)	ND	
颗粒物	1	QT220523040	01 (上风向)	0.203	0.386
			02 (下风向)	0.386	
			03 (下风向)	0.351	
			04 (下风向)	0.332	
	2	QT220523041	01 (上风向)	0.221	0.370
			02 (下风向)	0.370	
			03 (下风向)	0.313	
			04 (下风向)	0.332	
	3	QT220523042	01 (上风向)	0.202	0.387
			02 (下风向)	0.387	
			03 (下风向)	0.332	
			04 (下风向)	0.370	

ND 表示小于检出限



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

编号: ZXJC/BG202205189

ZXJC-0R-054-2021

检测报告

第 5 页 共 6 页

无组织检测结果

检测日期	2022 年 05 月 25 日				
检测参数	频次	样品编号	检测方位	浓度 (无量纲)	最大值(无量纲)
臭气浓度	1	QT220523028	01 (上风向)	<10	15
			02 (下风向)	14	
			03 (下风向)	15	
			04 (下风向)	15	
	2	QT220523029	01 (上风向)	<10	15
			02 (下风向)	15	
			03 (下风向)	15	
			04 (下风向)	14	
	3	QT220523030	01 (上风向)	<10	15
			02 (下风向)	14	
			03 (下风向)	15	
			04 (下风向)	15	

此页以下空白



检测报告

编号: ZXJC/BG202205189

第 6 页 共 6 页

气象检测条件							
日期时间	气象条件	温度 ℃	大气压 hPa	风速 m/s	风向	总云量	低云量
2022 年 05 月 25 日	15:48	28.8	1010	3.0	S	3	1
	17:03	28.3	1010	2.9	S	3	1
	18:09	27.6	1010	2.5	S	3	1
无组织检测 点位示意图							
备注	受检单位厂外检测条件受限, 检测点位设置厂界内						

编制人: 环 审核人: 李 授权签字人: 商崇华 签发日期: 2022.05.28

*** 报告结束 ***