



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-OR-054-2021



210326-01



检测报告

报告编号：ZXJC/BG202103221

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

检测类别：委托检测

报告日期：2021年03月31日

山东中熙环境检测服务有限公司





中熙检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-0R-054-2021

检测报告

编号: ZXJC/BG202103221

第 1 页 共 11 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	运行负荷	≥75%	
联系人	高经理	检测日期	2021.03.26; 2021.03.27	
联系方式	135 8104 4442	检测人员	边友彬、郭兆松	
项目名称	废气	样品描述	样品完好无破损, 无泄漏	
样品数量	1L 气袋×57 袋			
检测点位	102 车间废气排气筒进口、出口; 103 车间活性炭排气筒进口、出口; 901 车间废气排气筒进口、出口; 污水西排气筒进口、出口; 104 无菌废气排气筒进口、出口; 污水东排气筒进口、出口; 104 非无菌废气排气筒进口、出口; 危废库废气排气筒进口、出口; 103 车间喷淋排气筒进口、出口; 总排口废气排气筒出口			
检测参数	有组织: 非甲烷总烃			
检测设备	仪器名称	仪器型号	仪器编号	
	烟气采样/含湿量测试仪	MH3041B 型	ZXJC-IE-128	
	真空采样箱	——	ZXJC-IE-161	
备注	运行负荷数据与排气筒监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	有组织: HJ 38-2017 固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	0.07mg/m ³	7820A 气相色谱仪	ZXJC-IE-001

此页以下空白



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-0R-054-2021

检测报告

编号: ZXJC/BG202103221

第 2 页 共 11 页

有组织检测结果				
检测日期		2021 年 03 月 27 日		
检测点位		102 车间废气排气筒进口		
排气筒高度/尺寸 (m)		-/0.30		
烟温 (°C)		21.8	21.9	21.8
标干流量 (m ³ /h)		2408	2361	2452
非 甲 烷 总 烃	样品编号	QT210326001	QT210326002	QT210326003
	排放浓度 (mg/m ³)	168	150	149
	排放速率 (kg/h)	0.4045	0.3542	0.3653
检测点位		102 车间废气排气筒出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		35/0.30		
烟温 (°C)		19.7	19.5	19.3
标干流量 (m ³ /h)		2154	2199	2266
非 甲 烷 总 烃	样品编号	QT210326004	QT210326005	QT210326006
	排放浓度 (mg/m ³)	27.7	26.8	25.6
	排放速率 (kg/h)	0.0597	0.0589	0.0580
备注		—		

此页以下空白



检测报告

编号: ZXJC/BG202103221

第 3 页 共 11 页

有组织检测结果				
检测日期		2021 年 03 月 26 日		
检测点位		103 车间活性炭排气筒进口		
排气筒高度/尺寸 (m)		-/0.40		
烟温 (°C)		18.6	18.9	18.4
标干流量 (m ³ /h)		1399	1450	1373
非 甲 烷 总 烃	样品编号	QT210326007	QT210326008	QT210326009
	排放浓度 (mg/m ³)	150	149	175
	排放速率 (kg/h)	0.2099	0.2161	0.2403
检测点位		103 车间活性炭排气筒出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		35/0.40		
烟温 (°C)		33.4	34.4	34.9
标干流量 (m ³ /h)		1216	1271	1292
非 甲 烷 总 烃	样品编号	QT210326010	QT210326011	QT210326012
	排放浓度 (mg/m ³)	26.4	25.8	26.8
	排放速率 (kg/h)	0.0321	0.0328	0.0346
备注		—		

此页以下空白



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-0R-054-2021

检测报告

编号: ZXJC/BG202103221

第 4 页 共 11 页

有组织检测结果				
检测日期		2021 年 03 月 26 日		
检测点位		901 车间废气排气筒进口		
排气筒高度/尺寸 (m)		-/0.60		
烟温 (°C)		19.7	19.6	19.7
标干流量 (m ³ /h)		1627	1718	1753
非 甲 烷 总 烃	样品编号	QT210326013	QT210326014	QT210326015
	排放浓度 (mg/m ³)	213	213	247
	排放速率 (kg/h)	0.3466	0.3659	0.4330
检测点位		901 车间废气排气筒进口		
排气筒高度/尺寸 (m)		25/0.60		
烟温 (°C)		23.7	23.9	24.0
标干流量 (m ³ /h)		1732	1817	1765
非 甲 烷 总 烃	样品编号	QT210326016	QT210326017	QT210326018
	排放浓度 (mg/m ³)	33.6	30.3	35.9
	排放速率 (kg/h)	0.0582	0.0551	0.0634
备注		—		

此页以下空白



检测报告

编号: ZXJC/BG202103221

第 5 页 共 11 页

有组织检测结果				
检测日期		2021 年 03 月 26 日		
检测点位		污水西排气筒进口		
排气筒高度/尺寸 (m)		-/0.85		
烟温 (°C)		25.9	26.0	26.3
标干流量 (m ³ /h)		15619	16139	16278
非 甲 烷 总 烃	样品编号	QT210326019	QT210326020	QT210326021
	排放浓度 (mg/m ³)	277	257	275
	排放速率 (kg/h)	4.3265	4.1477	4.4765
检测点位		污水西排气筒出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		43/1.00		
烟温 (°C)		35.8	35.5	35.2
标干流量 (m ³ /h)		13212	14137	13960
非 甲 烷 总 烃	样品编号	QT210326022	QT210326023	QT210326024
	排放浓度 (mg/m ³)	36.1	37.8	40.2
	排放速率 (kg/h)	0.4770	0.5344	0.5612
备注		—		

此页以下空白



检测报告

编号: ZXJC/BG202103221

第 6 页 共 11 页

有组织检测结果				
检测日期		2021 年 03 月 27 日		
检测点位		104 无菌废气排气筒进口		
排气筒高度/尺寸 (m)		-/0.30		
烟温 (°C)		22.1	22.1	22.0
标干流量 (m ³ /h)		664	708	673
非 甲 烷 总 烃	样品编号	QT210326025	QT210326026	QT210326027
	排放浓度 (mg/m ³)	358	325	307
	排放速率 (kg/h)	0.2377	0.2301	0.2066
检测点位		104 无菌废气排气筒出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		35/0.30		
烟温 (°C)		20.5	20.4	20.3
标干流量 (m ³ /h)		598	599	647
非 甲 烷 总 烃	样品编号	QT210326028	QT210326029	QT210326030
	排放浓度 (mg/m ³)	49.1	48.0	44.7
	排放速率 (kg/h)	0.0294	0.0288	0.0289
备注		—		

此页以下空白



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-OR-054-2021

检测报告

编号: ZXJC/BG202103221

第 7 页 共 11 页

有组织检测结果				
检测日期		2021 年 03 月 26 日		
检测点位		污水东排气筒进口		
排气筒高度/尺寸 (m)		-/0.50		
烟温 (°C)		28.3	2661	27.7
标干流量 (m ³ /h)		2777	2661	2787
非 甲 烷 总 烃	样品编号	QT210326031	QT210326032	QT210326033
	排放浓度 (mg/m ³)	270	255	271
	排放速率 (kg/h)	0.7498	0.6786	0.7553
检测点位		污水东排气筒出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		25/0.35		
烟温 (°C)		24.5	24.5	24.6
标干流量 (m ³ /h)		2743	2774	2681
非 甲 烷 总 烃	样品编号	QT210326034	QT210326035	QT210326036
	排放浓度 (mg/m ³)	31.8	40.0	33.6
	排放速率 (kg/h)	0.0872	0.1110	0.0901
备注		—		

此页以下空白



检测报告

编号: ZXJC/BG202103221

第 8 页 共 11 页

有组织检测结果				
检测日期		2021 年 03 月 27 日		
检测点位		104 非无菌废气排气筒进口		
排气筒高度/尺寸 (m)		-/0.30		
烟温 (°C)		19.2	19.7	19.6
标干流量 (m ³ /h)		317	327	347
非 甲 烷 总 烃	样品编号	QT210326037	QT210326038	QT210326039
	排放浓度 (mg/m ³)	274	252	270
	排放速率 (kg/h)	0.0869	0.0824	0.0937
检测点位		104 非无菌废气排气筒出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		35/0.20		
烟温 (°C)		16.9	16.6	16.4
标干流量 (m ³ /h)		313	284	304
非 甲 烷 总 烃	样品编号	QT210326040	QT210326041	QT210326042
	排放浓度 (mg/m ³)	36.9	37.1	39.2
	排放速率 (kg/h)	0.0115	0.0105	0.0119
备注		—		

此页以下空白



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-0R-054-2021

检测报告

编号: ZXJC/BG202103221

第 9 页 共 11 页

有组织检测结果				
检测日期		2021 年 03 月 26 日		
检测点位		危废库废气排气筒进口		
排气筒高度/尺寸 (m)		-/0.40×0.40		
烟温 (°C)		18.7	17.6	17.9
标干流量 (m ³ /h)		2162	2069	2014
非 甲 烷 总 烃	样品编号	QT210326043	QT210326044	QT210326045
	排放浓度 (mg/m ³)	193	191	172
	排放速率 (kg/h)	0.4173	0.3952	0.3464
检测点位		危废库废气排气筒出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		15/0.35		
烟温 (°C)		27.8	28.4	28.4
标干流量 (m ³ /h)		1956	2037	2069
非 甲 烷 总 烃	样品编号	QT210326046	QT210326047	QT210326048
	排放浓度 (mg/m ³)	23.9	31.5	26.7
	排放速率 (kg/h)	0.0467	0.0642	0.0552
备注		—		

此页以下空白



检测报告

编号: ZXJC/BG202103221

第 10 页 共 11 页

有组织检测结果				
检测日期		2021 年 03 月 26 日		
检测点位		103 车间喷淋排气筒进口		
排气筒高度/尺寸 (m)		-/0.90		
烟温 (°C)		22.9	22.4	22.2
标干流量 (m ³ /h)		5180	5385	5214
非 甲 烷 总 烃	样品编号	QT210326184	QT210326185	QT210326186
	排放浓度 (mg/m ³)	304	363	305
	排放速率 (kg/h)	1.5747	1.9548	1.5903
检测点位		103 车间喷淋排气筒出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		35/0.40		
烟温 (°C)		19.9	19.9	20.1
标干流量 (m ³ /h)		5139	5046	5067
非 甲 烷 总 烃	样品编号	QT210326187	QT210326188	QT210326189
	排放浓度 (mg/m ³)	40.0	45.4	40.8
	排放速率 (kg/h)	0.2056	0.2291	0.2067
备注		—		

此页以下空白



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-0R-054-2021

检测报告

编号: ZXJC/BG202103221

第 11 页 共 11 页

有组织检测结果

检测日期	2021年03月26日			
检测点位	总排口废气排气筒出口			
排气筒高度/尺寸 (m)	35/0.65			
烟温 (°C)	23.7	23.7	23.8	
标干流量 (m ³ /h)	4758	4622	4484	
非 甲 烷 总 烃	样品编号	QT210326049	QT210326050	QT210326051
	排放浓度 (mg/m ³)	39.3	34.6	36.6
	排放速率 (kg/h)	0.1870	0.1599	0.1641
备注	—			

编制人:  审核人:  授权签字人:  签发日期: 2021.03.31

*** 报告结束 ***