YWCX025-01-2021

171520340097

HJWT（2022）0519013

检 测 报 告

报告编号：HJWT（2022）0519013

项目名称：污染源现状检测

委托单位：山东万邦赛诺康生化制药股份有限公司

检测类别：委托检测

山东宜维检测有限公司

二〇二二年五月二十六日

山东宜维检测有限公司

检 测 报 告

委托单位	山东万邦赛诺康生化制药股份有限公司	检测类别	委托检测
委托单位地址	枣庄经济开发区谷山路18-1号	样品类别	无组织废气、有组织废气 噪声
受检单位	山东万邦赛诺康生化制药股份有限公司	采样日期	2022.5.19
受检单位地址	枣庄经济开发区谷山路18-1号	采样人员	甘雨、王赐强、孙墨林
样品数量	废气：12份	检测日期	2022.5.19-5.20
样品状态描述	无组织废气：气态；有组织废气：气态；噪声：/		

无组织废气					
采样依据	HJ/T 55-2000《大气污染物无组织排放监测技术导则》				
检测项目	分析方法依据	分析人员	检测分析设备	设备编号	检出限
VOCs (非甲烷总烃)	HJ 604-2017 气相色谱法	马静	GC-7800气相色谱仪	A1611SP045	0.07mg/m^3

有组织废气					
采样依据	HJ/T 397-2007《固定源废气监测技术规范》 HJ/T 373-2007《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》 HJ 732-2014《固定污染源废气挥发性有机物的采样气袋法》				
检测项目	分析方法依据	分析人员	检测分析设备	设备编号	检出限
VOCs (非甲烷总烃)	HJ 38-2017 气相色谱法	马静	GC-7800气相色谱仪	A1611SP045	0.07mg/m^3
/	/	/	/	/	/

山东宜维检测有限公司

检 测 报 告

噪声					
检测项目	分析方法依据	分析人员	检测分析设备	设备编号	检出限
噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	甘雨 王赐强	AWA6228+多功能声级计	A1611HJ359	/
/	/	/	/	/	/
检测结论	检测结果见表 1-表 4，仅提供检测数据，不作结论。 （加盖检验检测报告专用章） 签发日期：2022年5月26日				
备注	/				

编制：宋嘉 审核：刘鑫 签发：刘丽

日期：2022.5.26 日期：2022.5.26 日期：2022.5.26

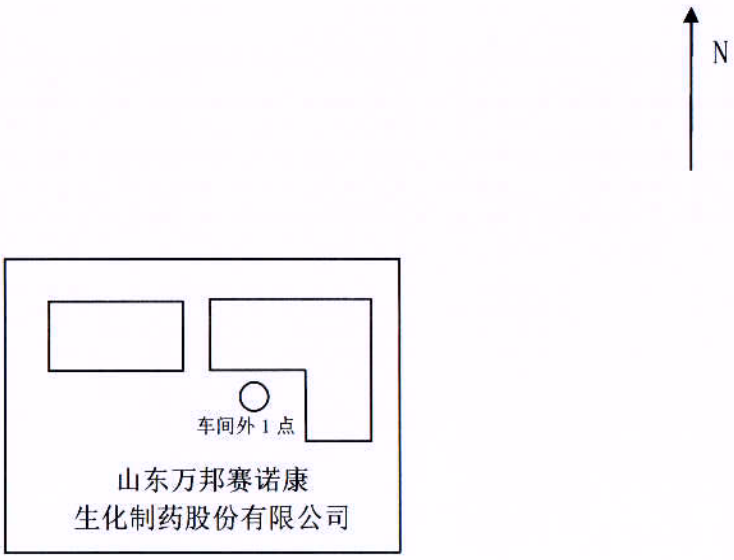
山东宜维检测有限公司

检 测 报 告

表 1 无组织废气采样现场气象条件

采样日期	采样时间	气温（℃）	气压（kPa）	风向	风速（m/s）	天气状况
2022.5.19	13:50	28.9	100.6	N	3.2	晴
	14:22	29.6	100.6	N	2.9	晴
	14:58	30.0	100.5	N	3.5	晴

无组织废气测点示意图



山东宜维检测有限公司

检 测 报 告

表 2 无组织废气检测结果

采样日期	检测项目	检测点位	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
2022.5.19	VOCs(非甲烷总烃)浓度（mg/m³）	车间外 1 点	1.76	1.91	1.84
/	/	/	/	/	/

山东宜维检测有限公司

检 测 报 告

表 3 有组织废气检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
2022.5.19	废气治理设施进口	标干风量（Nm^3/h）	166	167	168
		VOCs（非甲烷总烃）浓度（mg/m^3）	18.6	19.1	18.2
		VOCs(非甲烷总烃)排放速率(kg/h)	3.1×10^{-3}	3.2×10^{-3}	3.1×10^{-3}
	废气治理设施出口	标干风量（Nm^3/h）	117	121	123
		VOCs（非甲烷总烃）浓度（mg/m^3）	11.0	9.47	8.08
		VOCs(非甲烷总烃)排放速率(kg/h)	1.3×10^{-3}	1.1×10^{-3}	9.9×10^{-4}
治理设施		喷淋塔+活性炭吸附			
排气筒参数		进口直径（m）	0.08		
		出口直径（m）	0.11		
		高度（m）	15		
/		/	/		

YWCX025-01-2021

171520340097

HJWT（2022）0520011

检 测 报 告

报告编号：HJWT（2022）0520011

项目名称：废水

委托单位：山东万邦赛诺康生化制药股份有限公司

检测类别：委托检测

山东宜维检测有限公司

二〇二二年六月二日

山东宜维检测有限公司

检 测 报 告

委托单位	山东万邦赛诺康生化制药股份有限公司	检测类别	委托检测
委托单位地址	枣庄经济开发区谷山路 18-1 号	样品类别	废水
受检单位	/	送样日期	2022.5.20
受检单位地址	/	送样人员	王丹
样品数量	33 份	检测日期	2022.5.20-5.27
样品状态描述	无色、无味、透明		

废水

检测项目	分析方法依据	分析人员	检测分析设备	设备编号	检出限
pH	HJ 1147-2020 电极法	宋秀兰	PHS-3G 酸度计	A1611SP028	/
色度	HJ 1182-2021 稀释倍数法	黄晓涵	/	/	2 倍
总铜	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	李蒙	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	A1611SP031	0.08ug/L
总锌	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	李蒙	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	A1611SP031	0.67ug/L
二氯甲烷	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	刘欣迪	ISQ-QD 气质联用仪	A1611SP034	1.0ug/L
化学需氧量	HJ 828-2017 重铬酸盐法	黄晓涵	滴定管	1801	4mg/L
五日生化需氧量	HJ 505-2009 稀释与接种法	黄晓涵	BSC-150 恒温恒湿培养箱	A1611SP016	0.5mg/L
悬浮物	GB/T 11901-1989 重量法	李莉	BSA224S 分析天平	A1611SP023	4mg/L
氨氮	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	李莉	721 型可见分光光度计	A1611HJ141	0.025mg/L
总磷	GB/T 11893-1989 钼酸铵分光光度法	李莉	721 型可见分光光度计	A1611HJ141	0.01mg/L
总氮	HJ 636-2012 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	李莉	TU-1810 紫外可见分光光度计	A1611SP038	0.05mg/L

山东宜维检测有限公司

检 测 报 告

废水					
检测项目	分析方法依据	分析人员	检测分析设备	设备编号	检出限
苯胺类	GB/T 11889-1989 N-(1-萘基）乙二胺偶氮分光光度法	黄晓涵	TU-1810 紫外可见分光光度计	A1611SP038	0.03mg/L
硝基苯类	HJ 592-2010 气相色谱法	刘欣迪	Trace1310 气相色谱仪	A1611SP035	0.002-0.003mg/L
挥发酚	HJ 503-2009 4-氨基安替比林直接分光光度法	徐梦雅	TU-1810 紫外可见分光光度计	A1611SP038	0.01mg/L
总氰化物	HJ 484-2009 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	黄晓涵	TU-1810 紫外可见分光光度计	A1611SP038	0.004mg/L
溶解性固体	CJ/T 51-2018 重量法	宋秀兰	BSA224S 分析天平	A1611SP023	/
全盐量	HJ/T 51-1999 重量法	李莉	BSA224S 分析天平	A1611SP023	/
硫酸盐	HJ 84-2016 离子色谱法	马静	ICS-600 离子色谱仪	A1611SP033	0.018mg/L
*总有机碳	HJ 501-2009 燃烧氧化-非分散红外吸收法	/	TOC-2000 总有机碳分析仪	XZJC47	0.1mg/L
*急性毒性	GB/T 15441-1995 发光细菌法	/	BHP9515 便携式水质毒性快速检测系统	JSXC-182	/
检测结论	检测结果见表 1，仅提供检测数据，不作结论。 （加盖检验检测报告专用章） 签发日期：2022年6月2日				
备注	本检测结果仅对所送样品负责。检测结果中“ND”表示未检出，即检测结果低于检出限。*为分包项目，本公司无相应资质认定许可技术能力。总有机碳分包单位为山东信泽环境检测有限公司，资质认定证书编号为：221520341685，分包数据源自报告编号：XZ2022011589 的报告。急性毒性分包单位为江苏新测检测科技有限公司，资质认定证书编号为：161012050448，分包数据源自编号为（2022）新测（水）字第（408）号的报告。				

编制：　　审核：　　签发：

日期：2022.6.2　　日期：2022.6.2　　日期：2022.6.2

山东宜维检测有限公司

检 测 报 告

表 1 废水检测结果

送样日期	点位名称	检测项目	结果单位	检测结果			
				第一次	第二次	第三次	第四次
2022.5.20	废水排放口	pH	无量纲	7.4（29.4℃）	7.4（29.3℃）	7.3（29.4℃）	7.3（29.1℃）
		色度	倍	2（pH：7.4；无色、透明）	2（pH：7.4；无色、透明）	2（pH：7.3；无色、透明）	2（pH：7.3；无色、透明）
		总铜	ug/L	2.06	1.90	1.86	1.80
		总锌	ug/L	0.70	1.06	1.20	ND
		二氯甲烷	ug/L	ND	ND	ND	ND
		化学需氧量	mg/L	14	16	17	15
		五日生化需氧量	mg/L	3.4	3.2	3.2	3.3
		悬浮物	mg/L	10	13	10	11
		氨氮	mg/L	0.534	0.715	0.627	0.584
		总磷	mg/L	0.13	0.15	0.12	0.16
		总氮	mg/L	10.3	9.15	11.0	9.83
		苯胺类	mg/L	ND	ND	ND	ND
		硝基苯类	mg/L	ND	ND	ND	ND
		挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	ND
		总氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
		溶解性总固体	mg/L	904	912	886	916
		全盐量	mg/L	810	795	769	832
		硫酸盐	mg/L	214	211	215	207
		*总有机碳	mg/L	6.9	7.1	6.6	7.2
		*急性毒性	mg/L	0.03			

报告结束