171520340097

HJWT（2020）0611002

检测报告

TEST REPORT

山东宜维检测有限公司

SHAN DONG YI WEI TESTING CO.,LTD.

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
化学需氧量	HJ 828-2017 重铬酸盐法	颜敏	滴定管	1801	4mg/L
五日生化需氧量	HJ 505-2009 稀释与接种法	颜敏	BSC-150 恒温恒湿培养箱	A1611SP016	0.5mg/L
悬浮物	GB/T 11901-1989 重量法	王艳艳	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	马静	TU-1810 紫外可见分光光度计	A1611SP038	0.05mg/L
硫化物	GB/T 16489-1996 亚甲基蓝分光光度法	邓贞凤	TU-1810 紫外可见分光光度计	A1611SP038	0.005mg/L
苯胺类	GB/T 11889-1989 N-(1-萘基）乙二胺偶氮 分光光度法	颜敏	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	0.002-0.003 mg/L
挥发酚	HJ 503-2009 4-氨基安替比林直接 分光光度法	邓贞凤	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	马静	TU-1810 紫外可见分光光度计	A1611SP038	0.004mg/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	/

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	刘建宇	AWA6228+多功能声级计	A1611HJ048	/
/	/	/	/	/	/
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：2020年6月23日				
备注	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：161512050346，分包数据源自编号为信泽 2020 第 XZ010823 号的报告。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（2020）新测（水）字第（453）号的报告。				

编制：　　　　审核：　　　　签发：

日期：2020.6.23　　　　日期：2020.6.23　　　　日期：2020.6.23

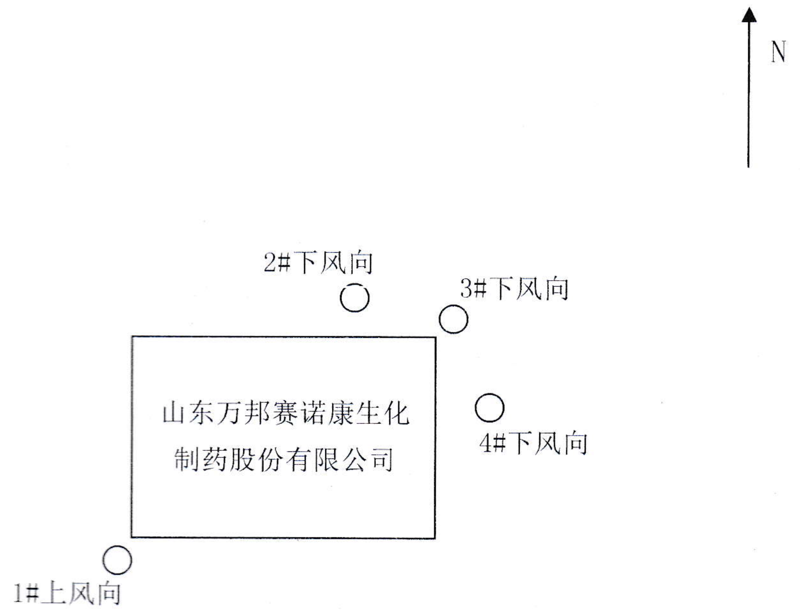
山东宜维检测有限公司

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
2020.6.11	9:02	24.2	99.3	SW	3.1	多云
	10:20	26.4	99.2	SW	2.7	多云
	11:43	28.6	99.1	SW	2.6	多云

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
2020.6.11	非甲烷总烃浓度（mg/m³）	1#上风向	1.04	0.97	1.01
		2#下风向	1.46	1.37	1.43
		3#下风向	1.48	1.44	1.33
		4#下风向	1.41	1.47	1.36
	臭气浓度（无量纲）	1#上风向	＜10	＜10	＜10
		2#下风向	＜10	11	11
		3#下风向	12	＜10	11
		4#下风向	11	＜10	＜10
	VOCs 浓度（mg/m³）	1#上风向	0.165	0.152	0.159
		2#下风向	0.201	0.199	0.207
		3#下风向	0.182	0.226	0.205
		4#下风向	0.220	0.216	0.229
/	/	/	/	/	/

山东宜维检测有限公司

检 测 报 告

表 3 废水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	结果单位	检测结果			
				第一次	第二次	第三次	第四次
2020.6.11	废水排放口	pH	无量纲	7.62	7.58	7.73	7.46
		色度	倍	8	8	8	8
		总铜	ug/L	2.19	2.33	2.30	2.24
		总锌	ug/L	46.7	46.9	50.1	52.3
		二氯甲烷	ug/L	ND	ND	ND	ND
		化学需氧量	mg/L	18	21	25	19
		五日生化需氧量	mg/L	4.2	4.8	5.7	4.4
		悬浮物	mg/L	35	32	30	31
		氨氮	mg/L	1.60	1.85	1.74	1.67
		总磷	mg/L	0.19	0.21	0.17	0.23
		总氮	mg/L	9.04	9.24	9.39	9.12
		硫化物	mg/L	0.017	0.013	0.017	0.011
		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
		*总有机碳	mg/L	9.70	8.41	7.58	7.34
		*急性毒性	mg/L	ND			
/	/	/	/	/	/	/	/

山东宜维检测有限公司

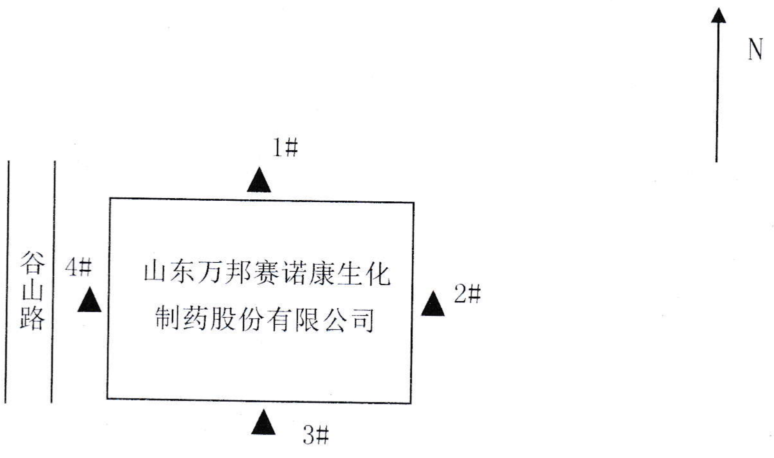
检 测 报 告

表 4

厂界噪声检测结果

环境条件		检测日期	2020.6.11	
			昼	夜
		天气状况	多云	多云
		风速（m/s）	3.1	2.2
测点编号	测点位置	检测项目	检测结果 dB（A）	
1#	北厂界外 1m 处	等效连续 A 声级	53.1	42.3
2#	东厂界外 1m 处	等效连续 A 声级	56.5	47.1
3#	南厂界外 1m 处	等效连续 A 声级	55.2	46.3
4#	西厂界外 1m 处	等效连续 A 声级	54.5	45.3

厂界噪声测点示意图



报告结束

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、废水、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	2020.6.11
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、刘建宇、李冲、曹聪聪
样品数量	废气：38 份；废水：55 份	检测日期	2020.6.11-6.16
样品状态描述	无组织废气：气态；废水：浅灰色、气味弱、无浮油、微浊；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
非甲烷总烃（以碳计）	HJ 604-2017 气相色谱法	王公生	GC-7800 气相色谱仪	A1611SP045	0.07mg/m³
臭气浓度	GB/T 14675-1993 三点比较式臭袋法	颜敏、张腾 刘欣迪、李蒙 李莉、马静	/	/	/
VOCs	HJ 644-2013 气相色谱-质谱法	韩猛	ISQ-QD 气质联用仪	A1611SP034	0.3-1.0 ug/m³

废水					
采样依据	HJ 494-2009《水质采样技术指导》 HJ 493-2009《水质样品的保存和管理技术规定》				
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	GB/T 6920-1986 玻璃电极法	王艳艳	PHS-3G 酸度计	A1611SP028	/
色度	GB/T 11903-1989 稀释倍数法	颜敏	/	/	/
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 620-2011 顶空气相色谱法	刘欣迪	Trace1310 气相色谱仪	A1611SP035	6.13ug/L