



160220340035

# 检测报告

报告编号 A2180227053158C

第 1 页 共 7 页

委托单位 诺和诺德（中国）制药有限公司

委托单位地址 天津经济技术开发区南海路 99 号

受检单位 诺和诺德（中国）制药有限公司

受检单位地址 天津经济技术开发区南海路 99 号

检测类别 废水、厂界噪声

编制:

孔明爽

审核:

曹宇

批准:

高有坤

日期:

2020/02/14

高有坤  
实验室负责人

采样日期: 2020年01月17~18日

检测日期: 2020年01月17日~2020年02月14日

天津津滨华测产品检测中心有限公司

检验检测专用章

天津市东丽开发区二纬路 22 号东谷园 2 号楼 5 层 联系电话: 022-24985184 查询码: 3643775212

# 报告说明

报告编号

A2180227053158C

第 2 页 共 7 页

1. 检测报告无“检验检测专用章”及报告骑缝章无效。
2. 检测报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
3. 本报告不得涂改、增删。
4. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
5. 检测目的为自测的报告不能应用于环境管理用途。
6. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
7. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
8. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
9. 送检样品的样品信息由客户提供，本报告不对送检样品信息真实性和采样规范性负责。
10. 污染源排气筒高度由客户提供，本报告不对其准确性负责。
11. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，排放标准由客户提供，本公司不对其标准的适用性负责。
12. 对本报告有异议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
13. 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

# 检测结果

报告编号

A2180227053158C

第 3 页 共 7 页

检测结果:

(1) 废水

检测项目	检测项目	结 果				天津市地方标准 污水综合排放标准 DB 12/356-2018 表 2 三级标准	单 位
		2020.01.17					
		12:22	13:01	13:57	14:59		
DWW3 排口	pH 值	7.20	7.20	7.30	7.16	6~9	无量纲
	动植物油类	3.24	4.92	5.55	3.74	100	mg/L
	石油类	0.09	0.44	0.50	0.44	15	mg/L
	悬浮物	117	106	100	104	400	mg/L
	化学需氧量	155	177	177	190	500	mg/L
	五日生化需氧量	36.2	38.7	37.2	38.2	300	mg/L
	氨氮	10.4	10.5	10.3	10.2	45	mg/L
	总氮	14.2	12.4	13.9	14.8	70	mg/L
	总磷	1.73	2.63	2.08	2.09	8	mg/L
	挥发酚	0.02	0.03	0.02	ND	1.0	mg/L

接上表:

检测项目	检测项目	结 果				天津市地方标准 污水综合排放标准 DB 12/356-2018 表 2 三级标准	单 位
		2020.01.18					
		09:50	10:57	12:06	13:12		
DWW3 排口	pH 值	6.99	7.26	7.02	7.06	6~9	无量纲
	动植物油类	3.70	5.43	6.50	4.91	100	mg/L
	石油类	0.18	0.46	0.37	0.54	15	mg/L
	悬浮物	76	83	80	72	400	mg/L
	化学需氧量	106	189	116	111	500	mg/L
	五日生化需氧量	25.3	39.3	26.3	24.3	300	mg/L
	氨氮	9.13	8.94	9.27	8.76	45	mg/L
	总氮	10.9	11.0	11.1	9.38	70	mg/L
	总磷	1.49	1.52	1.26	1.24	8	mg/L
	挥发酚	0.02	0.02	0.02	ND	1.0	mg/L

注: 1. 采样方式为瞬时随机采样, 只对当时采集的样品负责。

2. “ND”表示检测结果小于检出限, 该项目检出限详见检测方法及其检出限信息。

# 检测结果

报告编号

A2180227053158C

第 4 页 共 7 页

(2) 厂界噪声

检测日期: 2020.01.17

检测点位置	主要声源	检测时间	结果 dB(A)	
东侧厂界界外 1 米处 1#	交通	10:08~10:09	昼间	63
		13:29~13:30	昼间	64
		22:10~22:11	夜间	52
南侧厂界界外 1 米处 2#	生产、交通	10:15~10:16	昼间	62
		13:39~13:40	昼间	63
		22:18~22:19	夜间	53
西侧厂界界外 1 米处 3#	交通、生产	10:21~10:22	昼间	59
		13:47~13:48	昼间	59
	交通	22:25~22:26	夜间	50
北侧厂界界外 1 米处 4#	交通、生产	10:28~10:29	昼间	62
		13:53~13:54	昼间	62
		22:31~22:32	夜间	52

气象参数:

参数	单位	昼间		夜间
		第 1 频次	第 2 频次	第 1 频次
风速	m/s	2.0	1.7	1.8

接上表:

检测日期: 2020.01.18

检测点位置	主要声源	检测时间	结果 dB(A)	
东侧厂界界外 1 米处 1#	交通	12:07~12:08	昼间	62
		16:36~16:37	昼间	63
		22:06~22:07	夜间	53
南侧厂界界外 1 米处 2#	生产、交通	12:15~12:16	昼间	63
		16:42~16:43	昼间	62
		22:12~22:13	夜间	51
西侧厂界界外 1 米处 3#	交通、生产	12:22~12:23	昼间	59
		16:49~16:50	昼间	58
	交通	22:18~22:19	夜间	50
北侧厂界界外 1 米处 4#	交通、生产	12:29~12:30	昼间	61
		16:56~16:57	昼间	61
		22:25~22:26	夜间	52

天津市东丽开发区二纬路 22 号东谷园 2 号楼 5 层



# 检测结果

报告编号

A2180227053158C

第 5 页 共 7 页

## 气象参数:

参数	单位	昼间		夜间
		第 1 频次	第 2 频次	第 1 频次
风速	m/s	1.5	1.5	1.3

## 参考标准

工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008 表 1 3 类	昼 间	65 dB(A)
	夜 间	55 dB(A)

## 仪器信息

检测项目		对应仪器		
		名称	型号	实验室编号
废水	pH 值	pH 计	pHS-3C	TTE20142947
	动植物油类	红外分光测油仪	JLBG-126U	EDD47TJL14037
	石油类	红外分光测油仪	JLBG-126U	EDD47TJL14037
	悬浮物	电子天平	BSA124S-CW	TTE20153182
	五日生化需氧量	生化培养箱	LRH-250	TTE20190253
	氨氮	紫外可见分光光度计	UV-7504	TTE20176732
	总氮	紫外可见分光光度计	UV-7504	TTE20152462
	总磷	紫外可见分光光度计	UV-7504	TTE20176732
	挥发酚	紫外可见分光光度计	UV-7504	TTE20176732
物理因素	厂界噪声	多功能声级计	AWA6228+	TTE20181370
		轻便三杯风向风速表	FYF-1	TTE201421952

天津市东丽开发区二纬路 22 号东谷园 2 号楼 5 层

# 检测结果

报告编号

A2180227053158C

第 6 页 共 7 页

## 检测方法 & 检出限

类别	项目	标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	/
	动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L
	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 <sub>5</sub> )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
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009 方法二	0.01mg/L
物理因素	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	35dB(A)

天津市东丽开发区二纬路 22 号东谷园 2 号楼 5 层

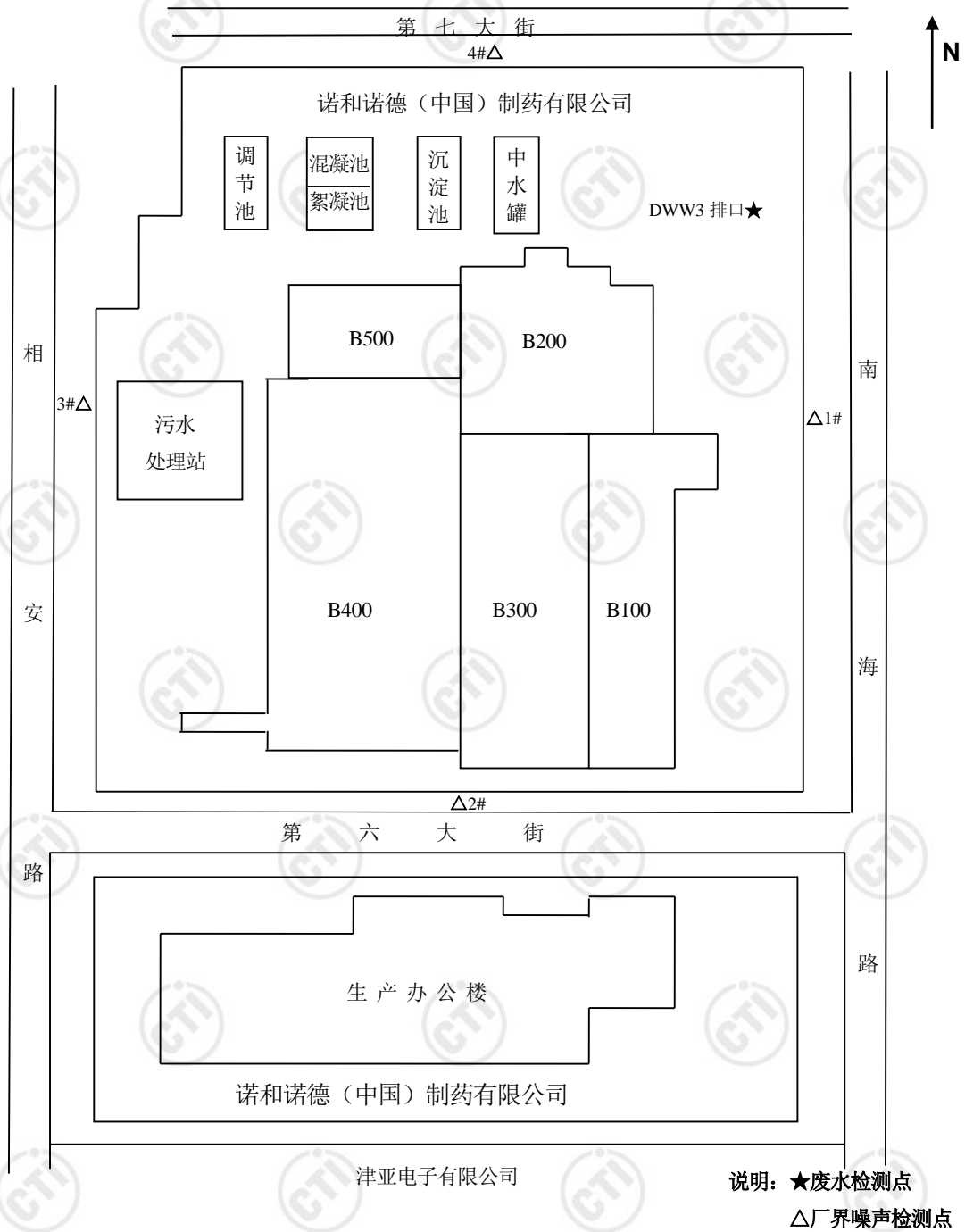
# 检测结果

报告编号

A2180227053158C

第 7 页 共 7 页

附：检测布点图



说明：★废水检测点  
△厂界噪声检测点

\*\*\*报告结束\*\*\*

天津市东丽开发区二纬路22号东谷园2号楼5层