



# 检 测 报 告

报告编号：WFJL2019071505

受检单位： 山东同成医药股份有限公司

样品名称： 有组织废气、无组织废气、污水

工业企业厂界环境噪声

检测类别： 委托检测

报告日期： 2019年7月24日

潍坊久力环境保护监测有限公司

(加盖检验检测专用章)

检验检测专用章

# 潍坊久力环境保护监测有限公司

## 检测报告

报告编号:WFJL2019071505

受检单位	山东同成医药股份有限公司	受检单位地址	寿光市侯镇海洋化工园区金源路9号
联系人	吴涛	联系电话	15154464018
样品名称	有组织废气、无组织废气、污水、工业企业厂界环境噪声	样品状态	吸收液、采气袋、滤膜、玻璃瓶、聚乙烯塑料瓶密封保存完好
检测类别	委托检测	检测人员	王晓东、高中华
样品来源	现场采样/现场检测	检测日期	2019.07.15

### 有组织废气检测方法一览表

序号	检测项目	检测依据	检测方法	仪器设备	方法检出限
1	氯化氢	HJ 549-2016	离子色谱法	PIC-10 离子色谱仪	0.2mg/m <sup>3</sup>
2	VOCs	HJ 38-2017	气相色谱法	GC9790II 气相色谱仪	0.07mg/m <sup>3</sup>

### 无组织废气检测方法一览表

序号	检测项目	检测依据	检测方法	仪器设备	方法检出限
1	颗粒物	GB/T 15432-1995	重量法	AUW120D 电子天平	0.001mg/m <sup>3</sup>
2	氯化氢	HJ 549-2016	离子色谱法	PIC-10 离子色谱仪	0.02mg/m <sup>3</sup>
3	VOCs	HJ 604-2017	气相色谱法	GC9790II 气相色谱仪	0.07mg/m <sup>3</sup>

### 污水检测方法一览表

序号	检测项目	检测依据	检测方法	仪器设备	方法检出限
1	色度	GB/T 11903-1989	稀释倍数法	—	2 倍
2	易沉固体	CJ/T 51-2018	体积法	英霍夫锥形管	/
3	悬浮物	GB/T 11901-1989	重量法	FA2004 电子天平	/
4	溶解性总固体	CJ/T 51-2018	重量法	FA2004 电子天平	/

# 潍坊久力环境保护监测有限公司

## 检测报告

报告编号:WFJL2019071505

5	全盐量	HJ/T 51-1999	重量法	FA2004 电子天平	/
6	pH 值	GB/T 6920-1986	玻璃电极法	PHS-3E pH 计	0.01 (无量纲)
7	五日生化需氧量	HJ 505-2009	稀释与接种法	LRH-70 生化培养箱	0.5mg/L
8	化学需氧量	HJ 828-2017	重铬酸盐法	酸式滴定管	4mg/L
9	氨氮	HJ 535-2009	纳氏试剂分光光度法	UV-8000 双光束紫外可见分光光度计	0.025mg/L
10	总氮	HJ 636-2012	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	UV-8000 双光束紫外可见分光光度计	0.05mg/L
11	总磷	GB/T 11893-1989	钼酸铵分光光度法	UV-8000 双光束紫外可见分光光度计	0.01mg/L
12	阴离子表面活性剂 (LAS)	GB/T 7494-1987	亚甲基蓝分光光度法	UV-8000 双光束紫外可见分光光度计	0.05mg/L
13	总余氯 (以 Cl <sub>2</sub> 计)	HJ 585-2010	N,N-二乙基-1,4-苯二胺滴定法	酸式滴定管	0.02mg/L
14	硫化物	GB/T 16489-1996	亚甲基蓝分光光度法	UV-8000 双光束紫外可见分光光度计	0.005mg/L
15	氟化物	GB/T 7484-1987	离子选择电极法	PXSJ-216F 离子计	0.05mg/L
16	氯化物	GB/T 11896-1989	硝酸银滴定法	酸式滴定管	10mg/L
17	硫酸盐	HJ/T 342-2007	铬酸钡分光光度法	UV-8000 双光束紫外可见分光光度计	8mg/L
18	石油类	HJ 637-2018	红外分光光度法	OIL-6 红外测油仪	0.06mg/L
19	总氰化物	HJ 484-2009	异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	UV-8000 双光束紫外可见分光光度计	0.004mg/L
20	总汞	HJ 694-2014	原子荧光法	PF32 原子荧光分光光度计	4×10 <sup>-5</sup> mg/L
21	总镉	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度法	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	0.05mg/L
22	总铬	GB/T 7466-1987	二苯碳酰二肼分光光度法	UV-8000 双光束紫外可见分光光度计	0.004mg/L
23	六价铬	GB/T 7467-1987	二苯碳酰二肼分光光度法	UV-8000 双光束紫外可见分光光度计	0.004mg/L



**潍坊久力环境保护监测有限公司**  
**检测报告**

报告编号:WFJL2019071505

24	总砷	HJ 694-2014	原子荧光法	PF32 原子荧光分光光度计	$3 \times 10^{-4}$ mg/L
25	总铅	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度法	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	0.2mg/L
26	总硒	HJ 694-2014	原子荧光法	PF32 原子荧光分光光度计	$4 \times 10^{-4}$ mg/L
27	总铜	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度法	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	0.05mg/L
28	总锌	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度法	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	0.05mg/L
29	挥发酚	HJ 503-2009	4-氨基安替比林分光光度法	UV-8000 双光束紫外可见分光光度计	0.01mg/L

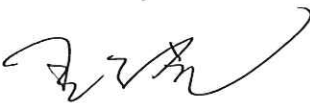

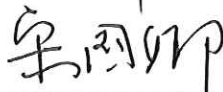
工业企业厂界环境噪声检测方法一览表

序号	检测项目	检测依据	检测方法	仪器设备	方法检出限
1	等效连续 A 声级	GB 12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放标准	AWA5688 多功能声级计	/

本页以下空白。

# 潍坊久力环境保护监测有限公司 检测报告

报告编号:WFJL2019071505

质控依据	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/T 397-2007 固定源废气监测技术规范 HJ/T 91-2002 地表水和污水监测技术规范 HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ 706-2014 环境噪声监测技术规范噪声测量值修正	
质控措施	检测期间无雨雪、无雷电，且风速小于 5m/s； 检测、计量设备检定/校准合格；人员持证上岗； 多功能声级计使用前后均进行校准； 采样设备流量每月校准一次，每次测量前进行气密性检查。	
结论及评价	不予评价。	
备注	VOCs 暂参考 HJ 38 和 HJ 604 方法进行监测和统计，待国家或省发布相应的方法标准后，按相关标准执行。	
编写:		时间: 2019.7.24
审核:		时间: 2019.7.24
签发:		时间: 2019.7.24



本页以下空白。

潍坊久力环境保护监测有限公司  
检测报告

报告编号:WFJL2019071505

有组织废气检测结果

检测点位	排气筒 P1 出口	检测日期	2019.07.15
排气筒高度	50m	排气筒直径	0.4m
检测项目		检测结果	
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)		2633	
氯化氢排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		4.85	
氯化氢排放速率 (kg/h)		1.3×10 <sup>-2</sup>	
VOCs 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		36.1	
VOCs 排放速率 (kg/h)		9.5×10 <sup>-2</sup>	

检测点位	排气筒 P2 出口	检测日期	2019.07.15
排气筒高度	36m	排气筒直径	0.4m
检测项目		检测结果	
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)		181	
氯化氢排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		5.72	
氯化氢排放速率 (kg/h)		1.0×10 <sup>-3</sup>	
VOCs 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		46.5	
VOCs 排放速率 (kg/h)		8.4×10 <sup>-3</sup>	

本页以下空白。

潍坊久力环境保护监测有限公司  
检测报告

报告编号:WFJL2019071505

有组织废气检测结果

检测点位	排气筒 P3 出口	检测日期	2019.07.15
排气筒高度	50m	排气筒直径	0.4m
检测项目		检测结果	
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)		2482	
氯化氢排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		4.23	
氯化氢排放速率 (kg/h)		1.0×10 <sup>-2</sup>	
VOCs 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		29.7	
VOCs 排放速率 (kg/h)		7.4×10 <sup>-2</sup>	

检测点位	排气筒 P4 出口	检测日期	2019.07.15
排气筒高度	15m	排气筒直径	0.2m
检测项目		检测结果	
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)		832	
氯化氢排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		5.61	
氯化氢排放速率 (kg/h)		4.7×10 <sup>-3</sup>	
VOCs 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		35.0	
VOCs 排放速率 (kg/h)		5.8×10 <sup>-2</sup>	

本页以下空白。



潍坊久力环境保护监测有限公司  
检测报告

报告编号 WFJL2019071505

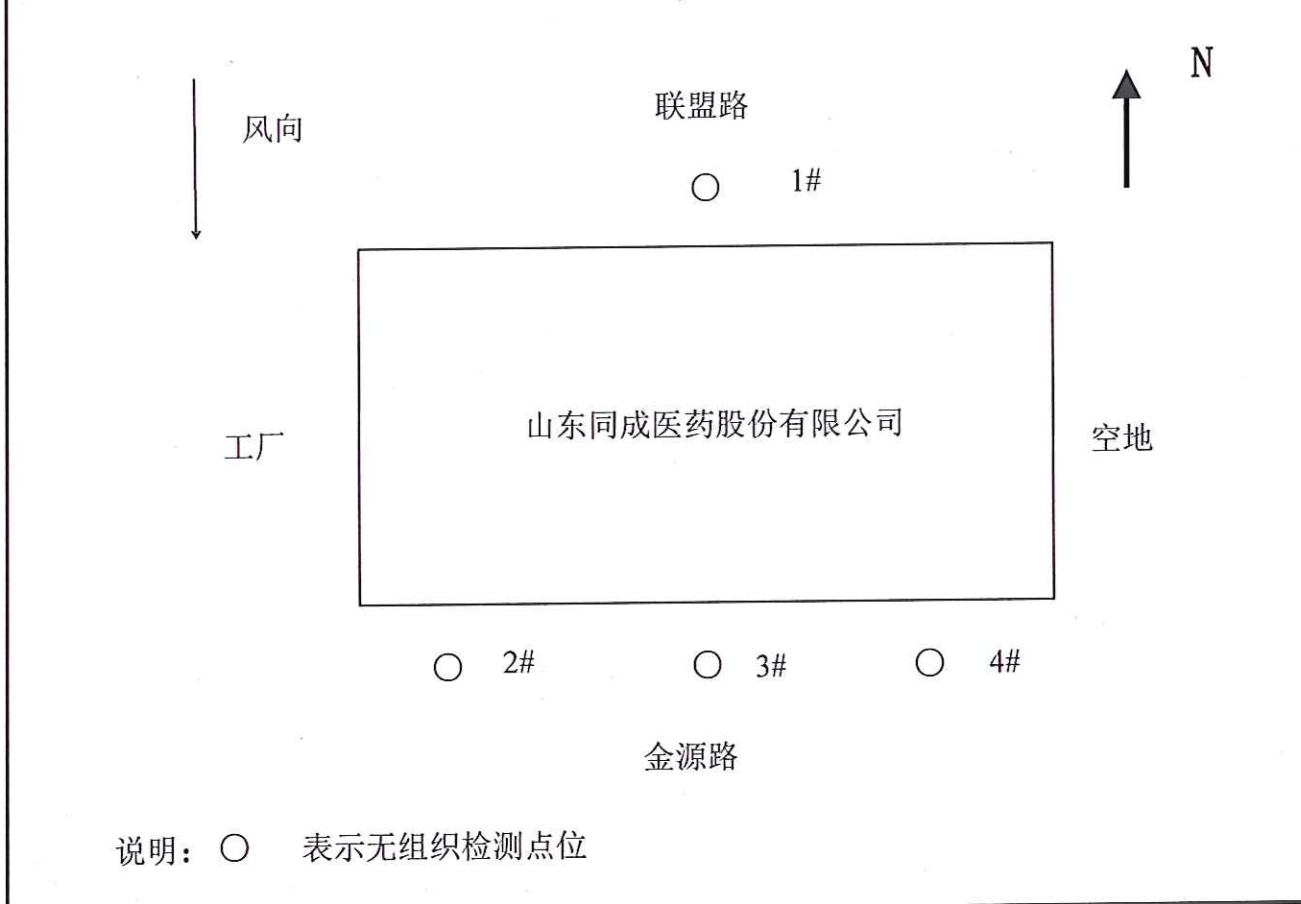
无组织废气检测结果

检测日期	检测时间	检测项目	检测点位/检测结果			
			上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
2019.07.15	9:00	颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	0.183	0.303	0.325	0.298
		氯化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	0.048	0.069	0.075	0.063
		VOCs (mg/m <sup>3</sup> )	1.01	1.23	1.31	1.42

无组织排放废气检测期间气象参数

检测日期		气温(°C)	风向	风速(m/s)	总云量	低云量	大气压(hPa)
2019.07.15	9:00	27.1	北风	2.1	5	3	999

无组织排放废气检测点位图:



本页以下空白。



# 潍坊久力环境保护监测有限公司

## 检测报告

报告编号 WFJL2019071505

### 污水检测结果

检测日期	检测项目	检测点位/检测结果	
		污水处理设施进口	污水处理设施出口
2019.07.15	状态描述	黄褐色、异味、浑浊	淡黄色、略有异味、少量悬浮物
	色度(倍)	8	2
	易沉固体(mg/L)	3.5	0.9
	悬浮物(mg/L)	38	16
	溶解性总固体(mg/L)	$7.38 \times 10^3$	$1.97 \times 10^3$
	全盐量(mg/L)	$5.23 \times 10^3$	$1.25 \times 10^3$
	pH 值(无量纲)	1.41	6.55
	五日生化需氧量(mg/L)	$2.78 \times 10^3$	21.2
	化学需氧量(mg/L)	$7.51 \times 10^3$	50
	氨氮(mg/L)	32.5	0.43
	总氮(mg/L)	33.7	1.71
	总磷(mg/L)	1.53	0.12
	阴离子表面活性剂(LAS)(mg/L)	0.53	<0.05
	总余氯(以Cl <sub>2</sub> 计)(mg/L)	0.65	0.12
	硫化物(mg/L)	0.679	0.016
	氟化物(mg/L)	1.35	0.63
	氯化物(mg/L)	$1.78 \times 10^4$	582
	硫酸盐(mg/L)	768	216
	石油类(mg/L)	39.8	0.31
	总氰化物(mg/L)	0.068	<0.004
	总汞(mg/L)	$9 \times 10^{-5}$	$9 \times 10^{-5}$
总镉(mg/L)	<0.05	<0.05	

潍坊久力环境保护监测有限公司  
检测报告

报告编号 WFJL2019071505

污水检测结果

检测日期	检测项目	检测点位/检测结果	
		污水处理设施进口	污水处理设施出口
2019.07.15	总铬(mg/L)	0.296	<0.004
	六价铬(mg/L)	0.193	<0.004
	总砷(mg/L)	0.395	0.035
	总铅(mg/L)	0.3	<0.2
	总硒(mg/L)	$5 \times 10^{-4}$	$<4 \times 10^{-4}$
	总铜(mg/L)	0.24	<0.05
	总锌(mg/L)	3.98	<0.05
	挥发酚(mg/L)	0.125	<0.01

本页以下空白。

# 潍坊久力环境保护监测有限公司 检测报告

报告编号 WFJL2019071505

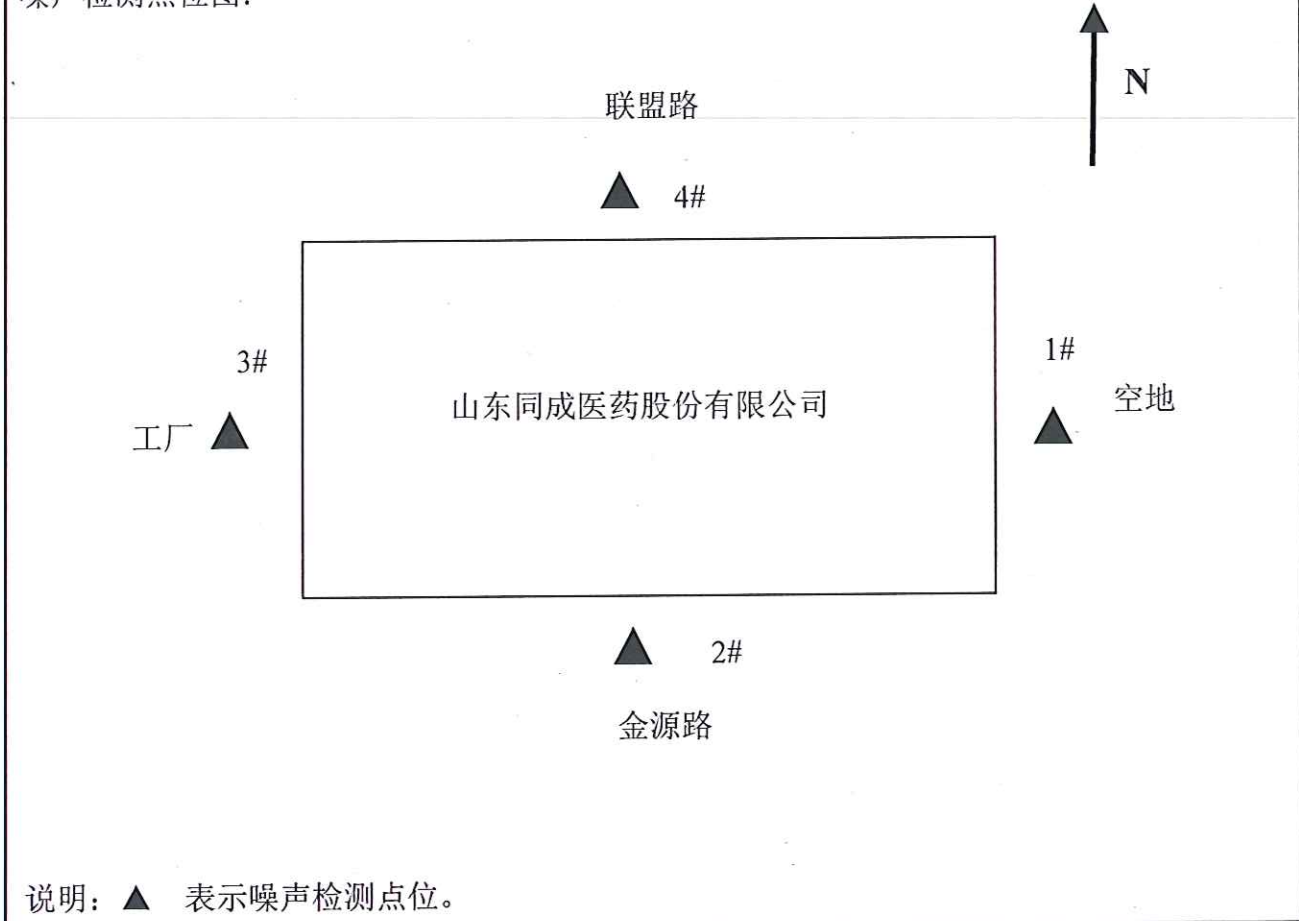
## 工业企业厂界环境噪声检测结果

检测日期	2019.07.15	天气状况	昼：多云，风速 2.2m/s~2.7m/s	
检测点位	东厂界 1#	南厂界 2#	西厂界 3#	北厂界 4#
昼间 (dB(A))	51.4	51.6	56.3	53.7

### 仪器校准结果 dB(A)

校准日期	校准时间	标准值	测量前	测量后	标准偏差值	校准结果
2019.07.15	昼间	94.0	93.8	93.7	<0.5	合格

噪声检测点位图：



说明：▲ 表示噪声检测点位。

以下空白。



## 检测报告声明

- 1、本检测报告仅对本委托项目负责。
- 2、本检测报告无“CMA章”、“潍坊久力环境保护监测有限公司检验检测专用章”、“正本”、骑缝章无效，无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 3、对检测结果如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司申请复验，逾期不申请的，视为认可本检测报告。
- 4、本检测报告涂改、增删无效，未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）本报告及数据或证书，本报告及数据不得用于广告、评优及商品宣传等。
- 5、本报告检测数据仅对当时检测条件下采集的样品和检测数据负责，委托检验仅对送检样品结果负责。
- 6、本检测报告一式两份（委托单位和本公司各执一份）。

\*\*\*\*\*

单位名称：潍坊久力环境保护监测有限公司

地 址：山东省潍坊高新区清池街道永春社区健康东街 7399 号 603、611

电 话：0536-6106262

邮 编：261000