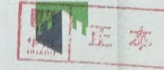
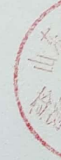


编号: HDJC/HJ/20191106-03



检测报告



项目名称: 废气检测

委托单位: 山东鑫泉医药有限公司

山东华度检测有限公司

二〇一九年十一月三十日

检测专用章



扫描全能王 创建

1 委托单位

山东鑫泉医药有限公司

2 检测结果

无组织丙酮检测结果

检测项目	丙酮		检测地点	厂界		
采样日期	2019. 11. 18		分析日期	2019. 11. 20		
采样点位	采样频次及检测结果 (mg/m ³)					
	样品编号	第一次	样品编号	第二次	样品编号	第三次
1#	HJ/Q1911-0393	<0.03	HJ/Q1911-0397	0.73	HJ/Q1911-0401	0.74
2#	HJ/Q1911-0394	0.52	HJ/Q1911-0398	0.65	HJ/Q1911-0402	0.61
3#	HJ/Q1911-0395	0.60	HJ/Q1911-0399	0.75	HJ/Q1911-0403	0.65
4#	HJ/Q1911-0396	0.79	HJ/Q1911-0400	0.70	HJ/Q1911-0404	<0.03
备注	说明: 检测结果低于最低检出浓度时, 结果报告为小于最低检出浓度; 采集 30L 空气样品时, 丙酮的最低检出浓度为 0.03mg/m ³ 。					

3 检测技术规范、依据分析方法及使用仪器

检测类别	检测项目	依据及分析方法	现场采样仪器	实验室分析仪器
无组织废气	丙酮	GBZ/T 300.103-2017 工作场所空气有毒物质测定 第103部分 丙酮、丁酮和甲基异丁基甲酮 4 丙酮、丁酮和甲基异丁基甲酮的溶剂解吸-气相色谱法	ADS-2062E 智能综合采样器 CY/HJ-072、089、093、096	GC-2014 气相色谱仪(岛津)SYS-062

此页以下空白

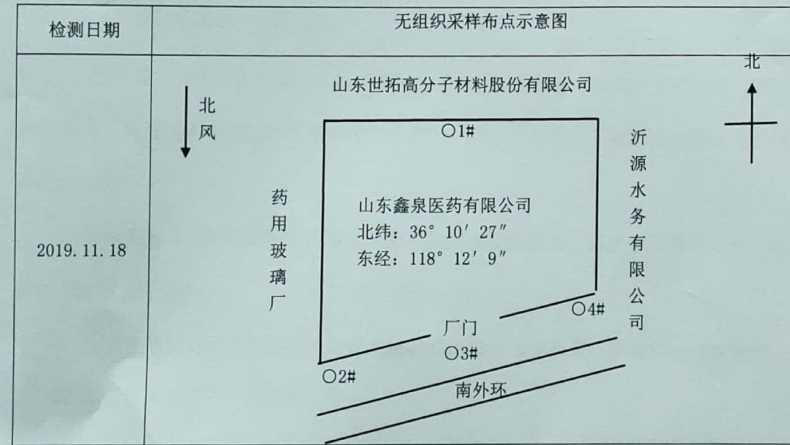


4 附表

无组织采样现场气象观测记录表

项目名称 采样日期	检测项目	采样频次	气温 (°C)	湿度 (%)	气压 (hPa)	风向	风速 (m/s)
2019. 11. 18	丙酮	第一次	2. 8	33. 6	998	北风	1. 4
		第二次	5. 1	33. 5	998	北风	1. 4
		第三次	4. 8	33. 3	998	北风	1. 3

5 检测或测量布点示意图



6 其它需要说明事项

本次检测结果不予评价。

- 本报告结束 -

编制人(签字): *王超*

报告审核人(签字): *马涛*

授权签字人(签字): *王超*

签发日期: 2019年11月30日



检测报告说明

- 1、报告没有加盖本公司检测专用章、骑缝章及 CMA 章, 报告无效。
- 2、报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效。
- 3、报告需填写清楚, 涂改无效。
- 4、部分复制检测报告无效; 任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法, 其责任人将承担相关法律及经济责任, 我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 5、检测委托方如对检测报告有异议, 须于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出, 逾期不再受理。
- 6、由委托单位自行采集的样品, 仅对送检样品检测数据负责, 不对样品来源负责。
- 7、本报告不得用于广告宣传。

地址: 山东省淄博市高新区柳泉路 111 号创业火炬广场 C 座 9 层 邮编: 255086
电话: 0533-6079118 / 6076170
传真: 0533-6079118 / 6076170



编号: HDHJ/20190218-04

181521340917



检测报告



项目名称: 废气、废水、噪声检测

委托单位: 山东鑫泉医药有限公司

山东华度检测有限公司

二〇一九年十一月三十日



扫描全能王 创建

1 委托单位

山东鑫泉医药有限公司

2 检测结果

2.1 污水检测结果

表 2-1 污水检测结果

采样日期	2019. 11. 18	分析日期	2019. 11. 18-11. 19	
检测点位	样品编号	色度 (倍)	悬浮物 (mg/L)	/
厂区总排放口 废水	HJ/S1911-0019	16	22	/
	HJ/S1911-0020	16	38	/
	HJ/S1911-0021	16	46	/

2.2 无组织检测结果

表 2-2 无组织甲醇检测结果

检测项目	甲醇		检测地点	厂界		
采样日期	2019. 11. 18		分析日期	2019. 11. 20		
采样点位	采样频次及检测结果 (mg/m ³)					
	样品编号	第一次	样品编号	第二次	样品编号	第三次
1#	HJ/Q1911-0381	<0.1	HJ/Q1911-0385	<0.1	HJ/Q1911-0389	<0.1
2#	HJ/Q1911-0382	<0.1	HJ/Q1911-0386	<0.1	HJ/Q1911-0390	<0.1
3#	HJ/Q1911-0383	<0.1	HJ/Q1911-0387	<0.1	HJ/Q1911-0391	<0.1
4#	HJ/Q1911-0384	<0.1	HJ/Q1911-0388	<0.1	HJ/Q1911-0392	<0.1
备注	说明: 检测结果低于最低检出浓度时, 结果报告为小于最低检出浓度; 当采样体积为 22. 5L 时, 甲醇的最低检出浓度为 0. 1mg/m ³ 。					

此页以下空白



表 2-3 无组织颗粒物检测结果

检测项目	颗粒物		检测地点	厂界		
采样日期	2019.11.18		分析日期	2019.11.20-11.21		
采样点位	采样频次及检测结果 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					
	样品编号	第一次	样品编号	第二次	样品编号	第三次
1#	HJ/Q1911-0405	183	HJ/Q1911-0409	217	HJ/Q1911-0413	250
2#	HJ/Q1911-0406	300	HJ/Q1911-0410	367	HJ/Q1911-0414	317
3#	HJ/Q1911-0407	267	HJ/Q1911-0411	317	HJ/Q1911-0415	350
4#	HJ/Q1911-0408	367	HJ/Q1911-0412	333	HJ/Q1911-0416	367

2.3 固定污染源检测结果

表 2-4 固定污染源检测结果

采样日期	2019.11.18		分析日期	2019.11.18-11.20	
样品编号	检测地点	检测项目	实测浓度 mg/m^3 (标况)	标干流量 m^3/h (标况)	排放速率 kg/h (标况)
HJ/Q1911-0351	DA001 生产车间废气排气筒	VOCs	0.526	10354	5.4×10^{-3}
HJ/Q1911-0352			0.106	12128	1.3×10^{-3}
HJ/Q1911-0353			0.122	11852	1.4×10^{-3}
HJ/Q1911-0351		丙酮	ND	10354	$<1.0 \times 10^{-4}$
HJ/Q1911-0352			ND	12128	$<1.2 \times 10^{-4}$
HJ/Q1911-0353			ND	11852	$<1.2 \times 10^{-4}$
HJ/Q1911-0354		颗粒物	1.0	11024	1.1×10^{-2}
HJ/Q1911-0355			1.2	11321	1.4×10^{-2}
HJ/Q1911-0356			1.1	11185	1.2×10^{-2}
HJ/Q1911-0357		氯化氢	1.16	10354	1.2×10^{-2}
HJ/Q1911-0358			0.94	12128	1.1×10^{-2}
HJ/Q1911-0359			0.50	11852	5.9×10^{-3}



编号: HDHJ/20190213-04

样品编号	检测地点	检测项目	实测浓度 mg/m ³ (标况)	标干流量 m ³ /h (标况)	排放速率 kg/h (标况)
HJ/Q1911-0360	DA001 生产车间废气排气筒	甲醇	ND	11054	2.2×10 ⁻²
HJ/Q1911-0361			ND	10538	2.1×10 ⁻²
HJ/Q1911-0362			ND	11121	2.2×10 ⁻²
HJ/Q1911-0363	DA002 污水处理中心废气排气筒	VOCs	1.33	12751	1.7×10 ⁻²
HJ/Q1911-0364			0.160	12654	2.0×10 ⁻³
HJ/Q1911-0365			0.502	12118	6.1×10 ⁻³
HJ/Q1911-0369		硫化氢	0.01	12111	1.2×10 ⁻⁴
HJ/Q1911-0370			0.01	12546	1.3×10 ⁻⁴
HJ/Q1911-0371			0.01	13121	1.3×10 ⁻⁴
HJ/Q1911-0366		氨	2.25	12572	2.8×10 ⁻²
HJ/Q1911-0367			3.04	12663	3.8×10 ⁻²
HJ/Q1911-0368			3.52	12158	4.3×10 ⁻²
备注		说明: 检测结果低于方法检出限时, 结果报告为“ND”, “ND”表示未检出; 当进样量为 1.0mL 时, 甲醇的检出限为 2mg/m ³ ; 丙酮的检出限为 0.01mg/m ³ 。			

2.4 噪声检测结果

表 2-8 工业企业厂界环境噪声检测结果

检测项目	工业企业厂界环境噪声		检测地点	厂界	
噪声检测结果: 单位 dB (A)					
测量日期	测量点位	测量时间	检测结果 Leq (A)	测量时间	检测结果 Leq (A)
2019. 11. 18	1#南厂界	13:07	54.6	22:16	44.1
	2#东厂界	13:30	57.3	22:42	46.1
	3#西厂界	13:46	56.3	23:00	47.5
	4#北厂界	14:04	57.7	23:19	46.2

此页以下空白



3 检测技术规范、依据分析方法及使用仪器

检测类别	检测项目	依据及分析方法	现场采样仪器	实验室分析仪器
污水	色度	GB/T 11903-1989 水质色度的测定 稀释倍数法	有机玻璃取水器	/
	悬浮物	GB/T 11901-1989 水质悬浮物的测定 重量法		FA2204B 电子天平 SYS-018 101-1EBS 电热鼓风干燥箱 SYS-019
无组织废气	甲醇	HJ/T 33-1999 固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法	EM-1500 气体采样器 CY/ZJ-089、090、093、097	GC-2014C 气相色谱仪 SYS-128
	颗粒物	GB/T 15432-1995 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	ADS-2062E 智能综合采样器 CY/HJ-072、089、093、096	ME204E 电子天平 SYS-153 LHP-160 恒温恒湿培养箱 SYS-074
有组织废气	VOCs、丙酮	HJ 734-2014 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	ZR-3710B 双路 VOCs 采样器 CY/HJ-109 3012H 自动烟尘(气)测试仪 CY/HJ-038	7890B-5977B 气相色谱质谱联用仪 SYS-169
	颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法		101-1EBS 电热鼓风干燥箱 SYS-019 THCZ-150 恒温恒湿称量系统 SYS-155 MS105DU 电子天平 1/100000 SYS-154
	氯化氢	HJ 549-2016 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法		IC6000 离子色谱仪 SYS-139
	甲醇	HJ/T 33-1999 固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法		7820A 气相色谱仪(安捷伦) SYS-046
	氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法		722 型 可见分光光度计 SYS-070
	硫化氢	国家环境保护总局(第四版增补版) 空气和废气监测分析方法 第三篇 第一章 十一 (二) 亚甲基蓝分光光度法		UV-5200 紫外可见分光光度计 SYS-171
噪声	工业企业厂界环境噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	AWA6228 型 多功能声级计 CY/TY-023	/



4 附表

4.1 污水采样现场观测记录表

采样日期	检测点位	样品编号	颜色	透明度	气味	浮油	流量 (m ³ /d)	水温 (℃)
2019. 11. 18	厂区总排 放口废水	HJ/S1911-0019	褐	透明	无	无	/	19
		HJ/S1911-0020	褐	透明	无	无	/	19
		HJ/S1911-0021	褐	透明	无	无	/	19

4.2 无组织采样现场气象观测记录表

项目名称 采样日期	检测项目	采样频次	气温 (℃)	湿度 (%)	气压 (hPa)	风向	风速 (m/s)
			2019. 11. 18	甲醇、 颗粒物	第一次	2.8	33.6
		第二次	5.1	33.5	998	北风	1.4
		第三次	4.8	33.3	998	北风	1.3

4.3 固定污染源信息记录表

采样日期	名称	管道 直径(m)	排气筒 高度(m)	处理设施	运行负荷	烟温(℃)
2019. 11. 18	DA001 生产车间废 气排气筒	0.95	25	水喷淋、催化 氧化装置	满负荷	10.2
	DA002 污水处理中 心废气排气筒	0.9	15	水喷淋、催化 氧化装置	满负荷	11.2

此页以下空白



4.4 有组织 VOCs 分项检测结果

检测项目	样品编号	浓度 mg/m ³ (标况)	样品编号	浓度 mg/m ³ (标况)	样品编号	浓度 mg/m ³ (标况)
丙酮		ND		ND		ND
异丙醇		ND		ND		ND
正己烷		ND		ND		ND
乙酸乙酯		ND		ND		ND
苯		ND		ND		ND
六甲基二硅氧烷		ND		ND		ND
正庚烷		ND		ND		ND
3-戊酮		ND		ND		ND
甲苯		ND		ND		ND
环戊酮		ND		ND		ND
乳酸乙酯		ND		ND		ND
丙二醇单甲醚 乙酸酯	HJ/Q1911- 0351	ND	HJ/Q1911- 0352	ND	HJ/Q1911- 0353	ND
乙苯		0.205		ND		ND
乙酸丁酯		ND		ND		ND
对/间-二甲苯		0.259		0.078		0.077
2-庚酮		ND		ND		ND
苯乙烯		ND		ND		ND
邻二甲苯		0.007		ND		ND
苯甲醛		ND		ND		ND
苯甲醚		ND		ND		ND
1-癸烯		0.055		0.028		0.045
2-壬酮		ND		ND		ND
1-十二烯		ND		ND		ND
合计		0.526		0.106		0.122
备注	说明: 检测结果低于方法检出限时, 结果报告为“ND”, “ND”表示未检出; 检出限见“4.5 VOCs 检出限”。					



编号: HDHJ/20190213-04

检测项目	样品编号	浓度 mg/m ³ (标况)	样品编号	浓度 mg/m ³ (标况)	样品编号	浓度 mg/m ³ (标况)
丙酮		ND		ND		ND
异丙醇		ND		ND		ND
正己烷		ND		ND		ND
乙酸乙酯		ND		ND		ND
苯		ND		ND		ND
六甲基二硅氧烷		ND		ND		ND
正庚烷		ND		ND		ND
3-戊酮		ND		ND		ND
甲苯		ND		ND		ND
环戊酮		ND		ND		ND
乳酸乙酯		ND		ND		ND
丙二醇单甲醚 乙酸酯	HJ/Q1911- 0363	ND	HJ/Q1911- 0364	ND	HJ/Q1911- 0365	ND
乙苯		0.569		0.073		0.214
乙酸丁酯		ND		ND		ND
对/间-二甲苯		0.733		0.087		0.270
2-庚酮		ND		ND		ND
苯乙烯		ND		ND		ND
邻二甲苯		ND		ND		ND
苯甲醛		ND		ND		ND
苯甲醚		ND		ND		ND
1-癸烯		ND		ND		0.018
2-壬酮		ND		ND		ND
1-十二烯		ND		ND		ND
合计		1.33		0.160		0.502
备注	说明: 检测结果低于方法检出限时, 结果报告为“ND”, “ND”表示未检出; 检出限见“4.5 VOCs 检出限”。					



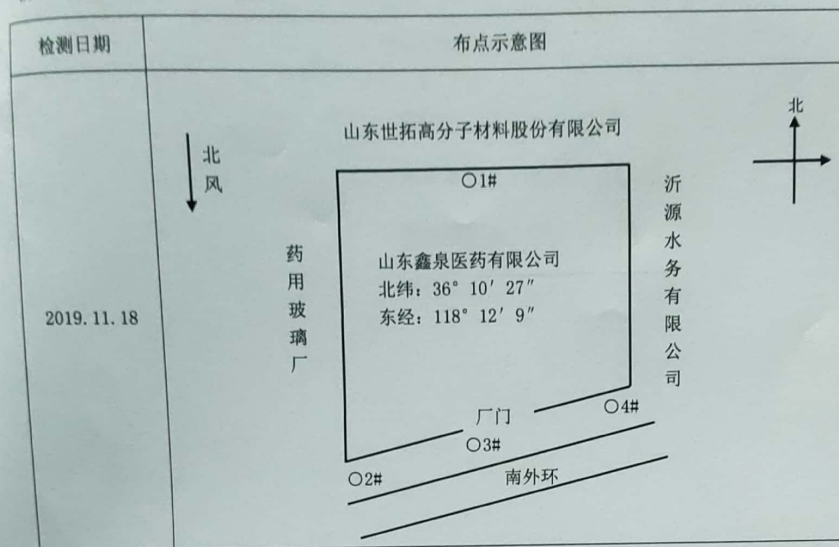
4.5 VOCs 检出限

样品类别	检测项目	依据及分析方法	检出限 (mg/m ³)
有组织	3-戊酮	HJ 734-2014 固定污染源废气挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法	0.002
	丙酮		0.01
	异丙醇		0.002
	正己烷		0.004
	乙酸乙酯		0.006
	六甲基二硅氧烷		0.001
	苯		0.004
	正庚烷		0.004
	甲苯		0.004
	环戊酮		0.004
	乙酸丁酯		0.005
	丙二醇单甲醚乙酸酯		0.005
	乙苯		0.006
	乳酸乙酯		0.007
	对/间-二甲苯		0.009
	2-庚酮		0.001
	苯乙烯		0.004
	邻二甲苯		0.004
	苯甲醚		0.003
	1-萘烯		0.003
苯甲醛	0.007		
2-壬酮	0.003		
1-十二烯	0.008		

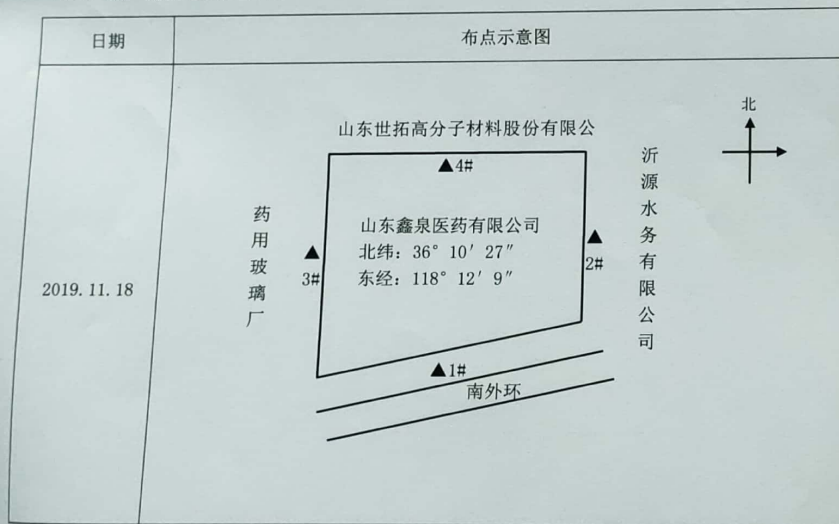


5 检测或测量布点示意图

5.1、无组织采样布点示意图




5.2、噪声测量布点示意图

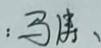


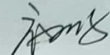
6 其它需要说明事项

本次检测结果不予评价。

- 本报告结束 -

编制人(签字): 

报告审核人(签字): 

授权签字人(签字): 

签发日期: 2019年11月30日



检测报告说明

- 1、报告没有加盖本公司检测专用章、骑缝章及 CMA 章, 报告无效。
- 2、报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效。
- 3、报告需填写清楚, 涂改无效。
- 4、部分复制检测报告无效; 任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法, 其责任人将承担相关法律及经济责任, 我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 5、检测委托方如对检测报告有异议, 须于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出, 逾期不再受理。
- 6、由委托单位自行采集的样品, 仅对送检样品检测数据负责, 不对样品来源负责。
- 7、本报告不得用于广告宣传。

地址: 山东省淄博市高新区柳泉路 111 号创业火炬广场 C 座 9 层 邮编: 255086

电话: 0533-6079118 / 6076170

传真: 0533-6079118 / 6076170

