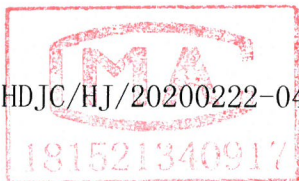


编号: HDJC/HJ/20200222-04



# 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

二〇二〇年八月二十一日



## 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	2020.08.12	分析日期	2020.08.12-08.13
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/S2008-0161	32	19
	HJ/S2008-0162	32	17
	HJ/S2008-0163	32	24

### 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	2020.08.12			分析日期	2020.08.13	
采样点位	采样频次及检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )					
	样品编号	第一次	样品编号	第二次	样品编号	第三次
1#	HJ/Q2008-0983	ND	HJ/Q2008-0987	ND	HJ/Q2008-0991	ND
2#	HJ/Q2008-0984	ND	HJ/Q2008-0988	ND	HJ/Q2008-0992	ND
3#	HJ/Q2008-0985	ND	HJ/Q2008-0989	ND	HJ/Q2008-0993	ND
4#	HJ/Q2008-0986	ND	HJ/Q2008-0990	ND	HJ/Q2008-0994	ND
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 <sup>3</sup> 。					

此页以下空白

表 2-3 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	2020.08.12			分析日期	2020.08.13	
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/Q2008-0995	ND	HJ/Q2008-0999	ND	HJ/Q2008-1003	ND
2#	HJ/Q2008-0996	ND	HJ/Q2008-1000	ND	HJ/Q2008-1004	ND
3#	HJ/Q2008-0997	ND	HJ/Q2008-1001	ND	HJ/Q2008-1005	ND
4#	HJ/Q2008-0998	ND	HJ/Q2008-1002	ND	HJ/Q2008-1006	ND
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; 当采样体积为 50L 时, 丙酮的检出限为 $0.47 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 。					

表 2-4 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	2020.08.12			分析日期	2020.08.12-08.14	
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/Q2008-1007	200	HJ/Q2008-1011	267	HJ/Q2008-1015	617
2#	HJ/Q2008-1008	233	HJ/Q2008-1012	233	HJ/Q2008-1016	200
3#	HJ/Q2008-1009	267	HJ/Q2008-1013	217	HJ/Q2008-1017	400
4#	HJ/Q2008-1010	217	HJ/Q2008-1014	250	HJ/Q2008-1018	167

此页以下空白

## 2.3 固定污染源检测结果

表 2-5 固定污染源检测结果 (1)

采样日期	2020.08.12		分析日期	2020.08.12-08.16	
样品编号	检测地点	检测项目	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> (标况)	标干流量 m <sup>3</sup> /h (标况)	排放速率 kg/h (标况)
HJ/Q2008-0950	DA001 生产车间废气排气筒进口	VOCs (非甲烷总烃)	895	17824	16
HJ/Q2008-0951			881	16477	15
HJ/Q2008-0952			900	16283	15
HJ/Q2008-0953	DA001 生产车间废气排气筒出口	VOCs (非甲烷总烃)	38.2	24484	$9.4 \times 10^{-1}$
HJ/Q2008-0954			32.4	23986	$7.8 \times 10^{-1}$
HJ/Q2008-0955			35.4	24675	$8.7 \times 10^{-1}$
HJ/Q2008-0956		丙酮	ND	24454	$< 2.4 \times 10^{-4}$
HJ/Q2008-0957			ND	23986	$< 2.4 \times 10^{-4}$
HJ/Q2008-0958			ND	24675	$< 2.5 \times 10^{-4}$
HJ/Q2008-0959		颗粒物	1.3	24454	$3.2 \times 10^{-2}$
HJ/Q2008-0960			1.2	23271	$2.8 \times 10^{-2}$
HJ/Q2008-0961			1.1	24731	$2.7 \times 10^{-2}$
HJ/Q2008-0962		氯化氢	0.73	24454	$1.8 \times 10^{-2}$
HJ/Q2008-0963			0.57	23986	$1.4 \times 10^{-2}$
HJ/Q2008-0964			0.43	24675	$1.1 \times 10^{-2}$
HJ/Q2008-0965		甲醇	ND	24454	$< 4.9 \times 10^{-2}$
HJ/Q2008-0966			ND	23986	$< 4.8 \times 10^{-2}$
HJ/Q2008-0967			ND	24675	$< 4.9 \times 10^{-2}$
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; 丙酮的检出限为 0.01mg/m <sup>3</sup> ; 当进样量为 1.0mL 时, 甲醇的检出限为 2mg/m <sup>3</sup> 。				

此页以下空白

表 2-6 固定污染源检测结果 (2)

采样日期	2020. 08. 12		分析日期	2020. 08. 12-08. 13	
样品编号	检测地点	检测项目	实测浓度 mg/m <sup>3</sup> (标况)	标干流量 m <sup>3</sup> /h (标况)	排放速率 kg/h (标况)
HJ/Q2008-0968	DA002 污水处理中心废气排气筒进口南侧	VOCs (非甲烷总烃)	6.22	8621	$5.4 \times 10^{-2}$
HJ/Q2008-0969			6.94	8496	$5.9 \times 10^{-2}$
HJ/Q2008-0970			7.50	8512	$6.4 \times 10^{-2}$
HJ/Q2008-1024	DA002 污水处理中心废气排气筒进口北侧	VOCs (非甲烷总烃)	30.6	/	/
HJ/Q2008-1025			40.3	/	/
HJ/Q2008-1026			13.0	/	/
HJ/Q2008-0971	DA002 污水处理中心废气排气筒出口	VOCs (非甲烷总烃)	3.19	10921	$3.5 \times 10^{-2}$
HJ/Q2008-0972			2.22	10974	$2.4 \times 10^{-2}$
HJ/Q2008-0973			2.17	11225	$2.4 \times 10^{-2}$
HJ/Q2008-0974		氨	0.60	10962	$6.6 \times 10^{-3}$
HJ/Q2008-0975			0.74	10892	$8.1 \times 10^{-3}$
HJ/Q2008-0976			0.80	10995	$8.8 \times 10^{-3}$
HJ/Q2008-0980		硫化氢	0.02	10962	$2.2 \times 10^{-4}$
HJ/Q2008-0981			0.01	10892	$1.1 \times 10^{-4}$
HJ/Q2008-0982			0.02	10995	$2.2 \times 10^{-4}$
备注		DA002 污水处理中心废气排气筒进口北侧开口很小无法测风量。			

此页以下空白

## 2.4 噪声检测结果

表 2-7 工业企业厂界环境噪声检测结果

检测项目	厂界环境噪声			检测地点	厂界	
噪声检测结果: 单位 dB (A)						
测量点位	测量日期	测量时间	检测结果 Leq (A)	测量日期	测量时间	检测结果 Leq (A)
1#北厂界	2020.08.11	22:02	48.3	2020.08.12	10:52	56.2
2#西厂界		22:19	47.3		11:06	57.1
3#南厂界		22:34	49.1		11:23	57.5
4#东厂界		22:50	48.8		11:40	57.2

## 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	100mL 玻璃注射器	7820A 气相色谱仪(安捷伦) SYS-046
	丙酮	HJ 683-2014 环境空气 醛、酮类化合物的测定 高效液相色谱法	ADS-2062E 智能综合采样器 CY/HJ-070、072、066、071	LC-16 高效液相色谱仪 SYS-072
	颗粒物	GB/T 15432-1995 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法		ME204E 电子天平 SYS-153 LHP-160 恒温恒湿培养箱 SYS-074
有组织废气	VOCs (非甲烷总烃)	HJ 38-2017 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	ZR-3730 污染源真空箱气袋采样器 CY/HJ-104 100mL 玻璃注射器	GC9790 II 福立气相色谱仪 SYS-118

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
有组织 废气	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-3710 型 双路烟气采样器 CY/HJ-079 ZR-3710B 双路VOCS 采样器 CY/HJ-128 3012H-D 便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 CY/HJ-100	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		CIC-100 离子色谱仪 SYS-004
	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(2003)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 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法		UV-5200 紫外可见分光光度计 SYS-171
噪声	厂界环境噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	AWA5688 型 多功能声级计 CY/TY-044	/

此页以下空白

## 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 <sup>3</sup> /d)	水温 (°C)
2020.08.12	厂区总排 放口废水	HJ/S2008-0161	黄	半透明	刺激	无	/	30
		HJ/S2008-0162	黄	半透明	刺激	无	/	30
		HJ/S2008-0163	黄	半透明	刺激	无	/	30

## 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 (°C)	湿度 (%)	气压 (hPa)	风向	风速 (m/s)
2020.08.12	甲醇、丙酮、 颗粒物	第一次	28.1	82.2	998	东南风	0.9
		第二次	29.7	79.4	997	东南风	1.1
		第三次	31.3	72.6	994	东南风	1.0

## 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(°C)
2020.08.12	DA001 生产车间废 气排气筒进口	0.95	/	/	80	28.6
	DA001 生产车间废 气排气筒出口	0.95	25	水喷淋、催化 氧化装置	80	30.8
	DA002 污水处理中 心废气排气筒进 口南侧	0.9	/	/	80	28.4
	DA002 污水处理中 心废气排气筒进 口北侧	/	/	/	80	/
	DA002 污水处理中 心废气排气筒出 口	0.9	15	水喷淋、催化 氧化装置	80	28.7



## 5 检测或测量布点示意图

### 5.1 无组织采样布点示意图

检测日期	布点示意图
2020.08.12	
备注	北厂界紧邻山东世拓高分子材料股份有限公司。

### 5.2 噪声测量布点示意图

日期	布点示意图
2020.08.12	
备注	北厂界紧邻山东世拓高分子材料股份有限公司。

## 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）：赵新

报告审核人（签字）：李文

授权签字人（签字）：于峰

签发日期：2020年08月21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