

编号: HDJC/HJ/20200222-01



# 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

二〇二〇年二月二十八日



## 1 委托单位

山东鑫泉医药有限公司

## 2 检测结果

## 固定污染源检测结果

采样日期	2020.02.24		分析日期	2020.02.25	
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/Q2002-0016	DA001 生产车间废气排气筒	VOCs	0.084	11702	9.8×10 <sup>-4</sup>
HJ/Q2002-0017			0.036	12130	4.4×10 <sup>-4</sup>
HJ/Q2002-0018			0.009	11203	1.0×10 <sup>-4</sup>
HJ/Q2002-0019	DA002 污水处理中心废气排气筒	VOCs	ND	11343	/
HJ/Q2002-0020			ND	10387	/
HJ/Q2002-0021			ND	12512	/
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“4.3 VOCs 检出限”				

## 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
有组织废气	VOCs	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-127	7890B-5977B 气相色谱质谱联用仪 SYS-169

## 4 附表

## 4.1 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(℃)
2020.02.24	DA001 生产车间废气排气筒	0.95	25	水喷淋、催化氧化装置	90	22
	DA002 污水处理中心废气排气筒	0.9	15	水喷淋、催化氧化装置	90	28

## 4.2 有组织 VOCs 分项检测结果

检测项目	样品编号	浓度 mg/m <sup>3</sup> (标况)	样品编号	浓度 mg/m <sup>3</sup> (标况)	样品编号	浓度 mg/m <sup>3</sup> (标况)
丙酮	HJ/Q2002-0016	ND	HJ/Q2002-0017	ND	HJ/Q2002-0018	ND
异丙醇		ND		ND		ND
正己烷		ND		ND		ND
乙酸乙酯		ND		ND		ND
苯		0.084		0.036		0.009
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		ND		ND		ND
乙苯		ND		ND		ND
乙酸丁酯		ND		ND		ND
对/间-二甲苯		ND		ND		ND
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	ND			
2-壬酮	ND	ND	ND			
1-十二烯	ND	ND	ND			
合计	0.084	0.036	0.009			
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“4.3 VOCs 检出限”。					

检测项目	样品编号	浓度 mg/m <sup>3</sup> (标况)	样品编号	浓度 mg/m <sup>3</sup> (标况)	样品编号	浓度 mg/m <sup>3</sup> (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/Q2002- 0019	ND	HJ/Q2002- 0020	ND	HJ/Q2002- 0021	ND
乙苯		ND		ND		ND
乙酸丁酯		ND		ND		ND
对/间-二甲苯		ND		ND		ND
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		ND
2-壬酮		ND		ND		ND
1-十二烯		ND		ND		ND
合计		ND		ND		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; 检出限见“4.3 VOCs 检出限”。					

## 4.3 VOCs 检出限

样品类别	检测项目	依据及分析方法	检出限 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )
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
	苯甲醛		0.003
	1-癸烯		0.003
	苯甲醛		0.007
2-壬酮	0.003		
1-十二烯	0.008		

## 5 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): 刘文  
授权签字人(签字): 曹春霞  
签发日期: 2020年02月28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