

# 检测报告

报告编号 EDD38L001108h 第 1 页 共 7 页

委托单位 山东博苑医药化学有限公司

地址 寿光市侯镇项目区大九路西 500 米新沙路北

检测类别 工业废气、环境空气

编制 逄洁 审核 王强

批准 阎蕾 日期 2019.10.12  
姓名 阎蕾  
职务 质量负责人(环境)

采样日期 2019年09月17~18日 检测日期 2019年09月17日~10月11日



青岛市华测检测技术有限公司

青岛市崂山区高昌路7号厂区3号楼

No. 1586392933

# 检测结果

报告编号

EDD38L001108h

第 2 页 共 7 页

**样品信息:**

检测类别	检测点	采样人	采样方式	样品状态
工业废气	详见(1)(2)	苗哲、司明飞、	连续	硅胶管、吸附管
环境空气	详见(3)	郑永山、余锐	连续	吸收液

**检测结果:**

(1) 工业废气(无组织)

采样日期: 2019.09.17

检测点	样品编号	检测项目	结果	
上风向○1#	DLI1001C01	甲酸	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.1L
	DLI1001C02	醋酸	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	4L
	DLI1001C04	三乙胺	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.2L
下风向○2#	DLI1001D01	甲酸	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.1L
	DLI1001D02	醋酸	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	4L
	DLI1001D04	三乙胺	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.2L
下风向○3#	DLI1001E01	甲酸	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.1L
	DLI1001E02	醋酸	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	4L
	DLI1001E04	三乙胺	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.2L
下风向○4#	DLI1001F01	甲酸	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.0L
	DLI1001F02	醋酸	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	3L
	DLI1001F04	三乙胺	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.2L

注: 1. 结果有“L”表示未检出, 其数值为该项目检出限。

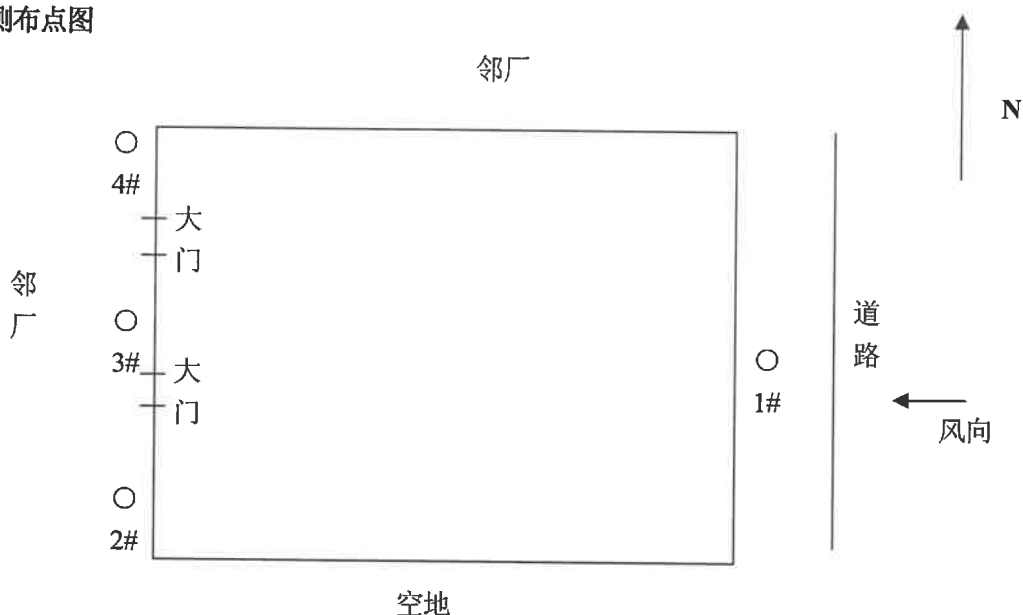
# 检测结果

报告编号

EDD38L001108h

第 3 页 共 7 页

附：检测布点图



注：○为工业废气（无组织）检测点

## (2) 工业废气（有组织）

检测点	检测时间	样品编号	检测项目	结果		排气筒高度 m
				排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	
碘化物车间废气排气筒	2019.09.18	DLI1001J01	甲酸	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.4L	25
				排放速率 kg/h	/	
		DLI1001J02	醋酸	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1L	
				排放速率 kg/h	/	
		DLI1001J03	碘	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.16	
				排放速率 kg/h	3.11×10 <sup>-3</sup>	
		/	一氧化氮	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	3L	
				排放速率 kg/h	/	
		/	二氧化氮	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	3L	
				排放速率 kg/h	/	

注：1. 结果有“L”表示未检出，其数值为该项目检出限。

2. “/”表示检测项目的排放浓度小于检出限，故排放速率无需计算。

# 检测结果

报告编号

EDD38L001108h

第 4 页 共 7 页

### (3) 环境空气

检测项目	样品编号	采样时间	结 果		单 位
			2019.09.17		
			东岔河村		
吡啶	DLI1001H05	16:50~17:50	0.04L		mg/m <sup>3</sup>

注: 1. 结果有“L”表示未检出, 其数值为该项目检出限。

### 工业废气(无组织)气象参数:

检测时间: 2019.09.17 (11:10~12:10)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.3	kPa	气温	28.9	℃
风速/风向	0.7/东	m/s	相对湿度	50.9	%

检测时间: 2019.09.17 (09:50~10:50)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.3	kPa	气温	23.9	℃
风速/风向	0.9/东	m/s	相对湿度	54.2	%

检测时间: 2019.09.17 (12:30~13:30)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.3	kPa	气温	29.7	℃
风速/风向	0.7/东	m/s	相对湿度	47.8	%

### 工业废气(有组织)烟气参数:

检测点: 碘化物车间废气排气筒		
参数	碘	甲酸、醋酸、一氧化氮、二氧化氮
烟温, ℃	36.2	36.3
流速, m/s	4.4	4.5
标干流量, m <sup>3</sup> /h	2692	2753
截面, m <sup>2</sup>	0.196	

### 环境空气现场气象条件

检测日期	温度 ℃	气压 kPa	相对湿度 %	风速 m/s	主导风 向	天气 状况	总云量	低云量	
2019.09.17	16:50~17:50	25.1	101.3	50.2	1.2	东	多云	6	3

# 检测结果

报告编号 EDD38L001108h

第 5 页 共 7 页

## 仪器信息

名称	型号	实验室编号
自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20191974
离子色谱仪 (IC)	ICS-1100	TTE20152136
气相色谱仪 (GC)	Agilent 7890B+7697A	TTE20172328
气相色谱仪 (GC)	QP-2010	BTTEHLQD00001

# 检测报告

报告编号

EDD38L001108h

第 6 页 共 7 页

1. 本次检测的依据:

产品类别	项目	检测标准编号(含年号)及(方法)名称
工业废气 (无组织)	甲酸	GBZ/T300.112-2017 工作场所空气有毒物质测定 第112部分:甲酸和乙酸
	醋酸	GBZ/T300.112-2017 工作场所空气有毒物质测定 第112部分:甲酸和乙酸
	三乙胺	GBZ/T300.136-2017 工作场所空气有毒物质测定 第136部分:三甲胺、二乙胺和三乙胺
工业废气 (有组织)	甲酸	GBZ/T 300.112-2017 工作场所空气有毒物质测定 第112部分:甲酸和乙酸
	碘	GBZ/T 300.58-2017 工作场所空气有毒物质测定 第58部分:碘及其化合物
	二氧化氮	HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法
	一氧化氮	HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法
环境空气	吡啶	国家环保总局(第四版增补版)(2003) 空气和废气监测分析方法 第六篇 第五章 四(二)气相色谱法(B)

2. 检测地点

青岛市崂山区高昌路7号厂区3号楼

3. 检测报告无批准人签字、“检验检测专用章”及报告骑缝章无效。

4. 本报告不得涂改、增删。

5. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。

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. 对本报告有疑议,请在收到报告7个工作日内与本公司联系。

9. 除客户特别申明并支付样品管理费,所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。

10. 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,以上排放标准由客户提供。

11. 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。

# 检测报告

报告编号 EDD38L001108h

第 7 页 共 7 页

12. 检验检测依据不在资质认定范围内，检验检测数据和结果仅供科研、教学、内部质控等活动使用，不能用作任何商业用途，不具有对社会的证明作用。我司不承担由此引发的任何风险 and 法律责任。

\*\*\*报告结束\*\*\*

内部