



澄宇检测
CHENGYU DETECTION



检测报告

澄宇检字[2019]070201号

项目名称：自行检测

委托单位：邹平铭兴化工有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2019年7月2日

山东齐明澄宇环保服务有限公司

检验检测专用章

检测报告说明

- 1、报告无本公司检验检测专用章和骑缝章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无编制、审核、签发人签字无效。
- 3、报告涂改无效。

4、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日内向我单位提出，逾期不予受理。无法保存、复现的样本不予受理申诉。

5、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品数据负责，不对样品来源负责。

6、本报告未经同意，不得用于广告宣传。

7、复制报告未重新加盖检验检测专用章和骑缝章无效，部分复制报告无效。

8、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。

地 址：邹平黛溪街道办事处齐明天成苑沿街7-103、104室

邮政编码：256200

电话：0543-4168678

传真：0543-4168678

检测报告

澄字检字【2019】070201号

第 1 页 共 8 页

一、检测目的

受邹平铭兴化工有限公司委托,本公司于2019年6月25日对位于山东省邹平市邹平铭兴化工有限公司的废水、地下水、废气、噪声进行检测。

二、检测情况

- 1、采样时间:2019年6月25日
- 2、样品类别:废水、地下水、无组织、有组织、噪声
- 3、分析时间:2019年6月25日-2019年6月30日

三、检测项目

样品类别	检测项目	检测标准	使用仪器	室内编号	最低检出限
废水	pH值	GB/T 6920-1986	便携式双参数 测量仪 SX725	QMCY-YQ-070	--
	COD _{Cr}	HJ 828-2017	COD 恒温加热器 LB-901 (A)	QMCY-YQ-041	4mg/L
	氨氮	HJ 535-2009	可见分光光度计 N2S	QMCY-YQ-027	0.025mg/L
	BOD ₅	HJ 505-2009	生化培养箱 LRH-250	QMCY-YQ-062	0.5mg/L
			溶解氧测氧仪 JPB-607A	QMCY-YQ-040	
悬浮物	GB/T 11901-1989	电子天平 AX224ZH	QMCY-YQ-024	4mg/L	
地下水	pH值	GB/T 6920-1986	便携式双参数 测量仪 SX725	QMCY-YQ-070	--
	氨氮	HJ 535-2009	可见分光光度计 N2S	QMCY-YQ-027	0.025mg/L
	总硬度	GB/T 7477-1987	--	--	1mg/L
	高锰酸盐 指数	GB 11892-1989	--	--	0.5mg/L
	硝酸盐氮	GB/T 7480-1987	紫外可见分光 光度计 N4S	QMCY-YQ-025	0.02mg/L
	亚硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006	紫外可见分光光 度计 N4S	QMCY-YQ-026	0.001mg/L
无组织	颗粒物	GB/T 15432-1995	崂应2050	QMCY-YQ-004~ 007	0.001mg/m ³
			电子天平 EX225DZH/AD	QMYC-YQ-046	
	氨	HJ 533-2009	崂应2050	QMCY-YQ-004~ 007	0.01mg/m ³
			可见分光光度计 N2S	QMCY-YQ-027	
氮氧化物	HJ 479-2009	崂应2050	QMCY-YQ-004~ 007	0.005mg/m ³	
		可见分光光度计 N2S	QMCY-YQ-027		

检测报告

澄字检字【2019】070201号

第 2 页 共 8 页

三、检测项目 (续)

样品类别	检测项目	检测标准	使用仪器	室内编号	最低检出限
无组织	二氧化硫	HJ 482-2009	崂应2050	QMCY-YQ-004~007	0.007mg/m ³
			紫外可见分光光度计N4S	QMCY-YQ-026	
有组织	氨	HJ 533-2009	可见分光光度计 N2S	QMCY-YQ-027	0.01mg/m ³
			崂应3012H	QMCY-YQ-008	
			崂应3072	QMCY-YQ-018	
	非甲烷总烃	HJ 38-2017	崂应3012H	QMCY-YQ-008	0.07mg/m ³ (以碳计)
			气相色谱GC3900	QMCY-YQ-030	
			2104型真空气袋采样器	QMCY-YQ-072	
	硫化氢	国家环境保护总局空气和废气监测分析方法(第四版增补版)	紫外可见分光光度计 N4S	QMCY-YQ-025	0.001mg/m ³
崂应3012H			QMCY-YQ-008		
崂应3072			QMCY-YQ-018		
噪声	厂界噪声	GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688	QMCY-YQ-057	--

四、检测结果

1、废水检测结果

表 1-1 废水检测结果

采样点位	采样时间	检测项目	样品编号	样品状态	检测结果(mg/L)
污水处理站出水口	2019年6月25日(9:20)	pH 值	20190625001	无色/无味/清澈/无浮油	7.47(无量纲)
		COD _{Cr}	20190625002	无色/无味/清澈/无浮油	52
		氨氮	20190625002	无色/无味/清澈/无浮油	19.0
		BOD ₅	20190625003	无色/无味/清澈/无浮油	23.6
		悬浮物	20190625004	无色/无味/清澈/无浮油	9
污水处理站出水口	2019年6月25日(11:30)	pH 值	20190625005	无色/无味/清澈/无浮油	7.52(无量纲)
		COD _{Cr}	20190625006	无色/无味/清澈/无浮油	48
		氨氮	20190625006	无色/无味/清澈/无浮油	16.3
		BOD ₅	20190625007	无色/无味/清澈/无浮油	20.1
		悬浮物	20190625008	无色/无味/清澈/无浮油	6
污水处理站出水口	2019年6月25日(13:40)	pH 值	20190625009	无色/无味/清澈/无浮油	7.49(无量纲)
		COD _{Cr}	20190625010	无色/无味/清澈/无浮油	51
		氨氮	20190625010	无色/无味/清澈/无浮油	17.2
		BOD ₅	20190625011	无色/无味/清澈/无浮油	23.1
		悬浮物	20190625012	无色/无味/清澈/无浮油	7
备注	运行负荷: 75%。				

检测报告

澄字检字【2019】070201号

第 3 页 共 8 页

2、地下水检测结果

表 2-1 地下水检测结果

采样点位	采样时间	检测项目	样品编号	样品状态	检测结果(mg/L)
厂区地下水井	2019年 6月25日 (14:30)	pH值	20190625018	无色/无味/清澈/无浮油	7.33(无量纲)
		氨氮	20190625019	无色/无味/清澈/无浮油	0.025L
		总硬度	20190625020	无色/无味/清澈/无浮油	428
		高锰酸盐指数	20190625021	无色/无味/清澈/无浮油	0.91
		硝酸盐氮	20190625022	无色/无味/清澈/无浮油	9.64
		亚硝酸盐氮	20190625023	无色/无味/清澈/无浮油	0.032
备注	运行负荷：75%。				

表 2-2 地下水检测结果

位置	井深	水井埋深(m)	水温(℃)	备注
厂区内	100	35	16	封口井

3、无组织废气检测结果

表 3-1 无组织废气检测结果

采样时间	采样点位	颗粒物	
		样品编号	检测结果($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
2019年 6月25日 (9:20)	上风向1#	190625001	180
	下风向2#	190625002	268
	下风向3#	190625003	263
	下风向4#	190625004	250
2019年 6月25日 (12:00)	上风向1#	190625005	175
	下风向2#	190625006	272
	下风向3#	190625007	283
	下风向4#	190625008	257
2019年 6月25日 (14:30)	上风向1#	190625009	182
	下风向2#	190625010	270
	下风向3#	190625011	285
	下风向4#	190625012	263
样品状态	卡口袋装，密封完好。		
备注	运行负荷：75%。		

表 3-2 无组织废气检测结果

采样时间	采样点位	二氧化硫		氮氧化物	
		样品编号	检测结果(mg/m^3)	样品编号	检测结果(mg/m^3)
2019年 6月25日 (9:20)	上风向1#	190625013	0.009	190625027	0.038
	下风向2#	190625014	0.011	190625028	0.060
	下风向3#	190625015	0.015	190625029	0.054
	下风向4#	190625016	0.016	190625030	0.048
2019年 6月25日 (12:00)	上风向1#	190625017	0.009	190625031	0.040
	下风向2#	190625018	0.014	190625032	0.049
	下风向3#	190625019	0.017	190625033	0.056
	下风向4#	190625020	0.015	190625034	0.048
2019年 6月25日 (14:30)	上风向1#	190625021	0.010	190625035	0.036
	下风向2#	190625022	0.012	190625036	0.054
	下风向3#	190625023	0.019	190625037	0.056
	下风向4#	190625024	0.014	190625038	0.046
样品状态	二氧化硫:多孔玻璃板吸收瓶装,完好无损。氮氧化物:多孔玻璃板吸收瓶装,完好无损。				
备注	运行负荷：75%。				

检测报告

澄字检字【2019】070201号

第4页共8页

表 3-3 无组织废气检测结果

采样时间	采样点位	氨	
		样品编号	检测结果(mg/m ³)
2019年 6月25日 (10:40)	上风向1#	190625041	0.10
	下风向2#	190625042	0.12
	下风向3#	190625043	0.12
	下风向4#	190625044	0.12
2019年 6月25日 (13:20)	上风向1#	190625045	0.08
	下风向2#	190625046	0.09
	下风向3#	190625047	0.11
	下风向4#	190625048	0.10
2019年 6月25日 (15:50)	上风向1#	190625049	0.09
	下风向2#	190625050	0.10
	下风向3#	190625051	0.11
	下风向4#	190625052	0.10
样品状态	多孔玻板吸收瓶装,完好无损。		
备注	运行负荷:75%。		

表 3-4 采样现场气象条件

检测日期	气压 (hPa)	气温 (°C)	风向	风速 (m/s)	相对湿度 (%)	天气状况		
						总云量	低云量	
2019年 6月25日	9:20	1009.5	29.4	S	3.2	50	2	1
	12:00	1008.2	33.5	S	3.5	44	2	1
	14:30	1007.6	34.4	S	3.3	39	2	1

4、有组织废气检测结果

表 4-1 有组织废气检测结果

采样点位	十车间排气筒		采样时间	2019年6月25日
分析时间	2019年6月26日		运行负荷(%)	75
烟囱高度(m)	20		烟道截面积(m ²)	0.0177
样品状态	聚氟乙烯采气袋装,密封完好。			
检测项目	非甲烷总烃			
	第一次	第二次	第三次	
样品编号	19062501	19062502	19062503	
烟气温度(°C)	30.6	30.7	30.9	
标干流量(Ndm ³ /h)	107	120	119	
烟气流速(m/s)	2.1	2.3	2.3	
实测浓度(mg/m ³)	19.3	20.3	21.1	
排放速率(kg/h)	2.1×10 ⁻³	2.4×10 ⁻³	2.5×10 ⁻³	

检测报告

澄字检字【2019】070201号

第 5 页 共 8 页

表 4-2 有组织废气检测结果

采样点位	八车间排气筒		采样时间	2019年6月25日
分析时间	2019年6月26日		运行负荷 (%)	75
烟囱高度 (m)	20		烟道截面积 (m ²)	0.0177
样品状态	聚氟乙烯采气袋装, 密封完好。			
检测项目	非甲烷总烃			
	第一次	第二次	第三次	
样品编号	19062504	19062505	19062506	
烟气温度 (°C)	29.3	29.4	29.5	
标干流量 (Ndm ³ /h)	131	131	131	
烟气流速 (m/s)	2.5	2.5	2.5	
实测浓度 (mg/m ³)	11.7	10.7	11.1	
排放速率 (kg/h)	1.5×10 ⁻³	1.4×10 ⁻³	1.5×10 ⁻³	

表 4-3 有组织废气检测结果

采样点位	二车间排气筒		采样时间	2019年6月25日
分析时间	2019年6月26日		运行负荷 (%)	75
烟囱高度 (m)	20		烟道截面积 (m ²)	0.0079
样品状态	聚氟乙烯采气袋装, 密封完好。			
检测项目	非甲烷总烃			
	第一次	第二次	第三次	
样品编号	19062507	19062508	19062509	
烟气温度 (°C)	29.6	29.6	29.6	
标干流量 (Ndm ³ /h)	41	41	41	
烟气流速 (m/s)	1.8	1.8	1.8	
实测浓度 (mg/m ³)	46.6	47.1	47.0	
排放速率 (kg/h)	1.9×10 ⁻³	1.9×10 ⁻³	1.9×10 ⁻³	

表 4-4 有组织废气检测结果

采样点位	十车间排气筒		采样时间	2019年6月25日
分析时间	2019年6月26日		运行负荷 (%)	75
烟囱高度 (m)	20		烟道截面积 (m ²)	0.0177
样品状态	多孔玻板吸收瓶装, 密封完好。			
检测项目	氨			
	第一次	第二次	第三次	
样品编号	19062511	19062512	19062513	
烟气温度 (°C)	30.6	30.7	30.9	
标干流量 (Ndm ³ /h)	120	120	119	
烟气流速 (m/s)	2.3	2.3	2.3	
实测浓度 (mg/m ³)	69.4	74.1	70.6	
排放速率 (kg/h)	8.3×10 ⁻³	8.9×10 ⁻³	8.4×10 ⁻³	

检测报告

澄宇检字【2019】070201号

第 6 页 共 8 页

表 4-5 有组织废气检测结果

采样点位	八车间排气筒		采样时间	2019年6月25日
分析时间	2019年6月26日		运行负荷 (%)	75
烟囱高度 (m)	20		烟道截面积 (m ²)	0.0177
样品状态	多孔玻板吸收瓶装, 密封完好。			
检测项目	氨			
	第一次	第二次	第三次	
样品编号	19062514	19062515	19062516	
烟气温度 (°C)	29.3	29.4	29.6	
标干流量 (Ndm ³ /h)	131	131	142	
烟气流速 (m/s)	2.5	2.5	2.7	
实测浓度 (mg/m ³)	15.2	22.3	16.7	
排放速率 (kg/h)	2.0×10 ⁻³	2.9×10 ⁻³	2.4×10 ⁻³	

表 4-6 有组织废气检测结果

采样点位	污水处理站排气筒		采样时间	2019年6月25日
分析时间	2019年6月26日		运行负荷 (%)	75
烟囱高度 (m)	15		烟道截面积 (m ²)	0.1257
样品状态	多孔玻板吸收瓶装, 密封完好。			
检测项目	氨			
	第一次	第二次	第三次	
样品编号	19062517	19062518	19062519	
烟气温度 (°C)	32.5	32.5	32.8	
标干流量 (Ndm ³ /h)	3178	3223	3199	
烟气流速 (m/s)	8.7	8.8	8.8	
实测浓度 (mg/m ³)	5.43	5.49	5.46	
排放速率 (kg/h)	0.02	0.02	0.02	

表 4-7 有组织废气检测结果

采样点位	污水处理站排气筒		采样时间	2019年6月25日
分析时间	2019年6月25日		运行负荷 (%)	75
烟囱高度 (m)	15		烟道截面积 (m ²)	0.1257
样品状态	大型气泡吸收瓶装, 密封完好。			
检测项目	硫化氢			
	第一次	第二次	第三次	
样品编号	19062521	19062522	19062523	
烟气温度 (°C)	32.5	32.5	32.8	
标干流量 (Ndm ³ /h)	3178	3223	3199	
烟气流速 (m/s)	8.7	8.8	8.8	
实测浓度 (mg/m ³)	0.002	0.005	0.006	
排放速率 (kg/h)	6.4×10 ⁻⁶	1.6×10 ⁻⁵	1.9×10 ⁻⁵	

检测报告

澄字检字【2019】070201号

第 7 页 共 8 页

5、噪声检测结果

表 5-1 厂界噪声检测结果

检测项目	检测时间	检测点位	样品编号	测量值Leq (dB (A))
厂界噪声	2019年6月25日 (昼间)	东厂界外1m1#	MXHG190601	51.1
		南厂界外1m2#	MXHG190602	51.9
		西厂界外1m3#	MXHG190603	54.7
		北厂界外1m4#	MXHG190604	52.7
	2019年6月25日 (夜间)	东厂界外1m1#	MXHG190605	47.3
		南厂界外1m2#	MXHG190606	46.4
		西厂界外1m3#	MXHG190607	49.2
		北厂界外1m4#	MXHG190608	48.4

五、附图

图 5-1 无组织检测点位示意图

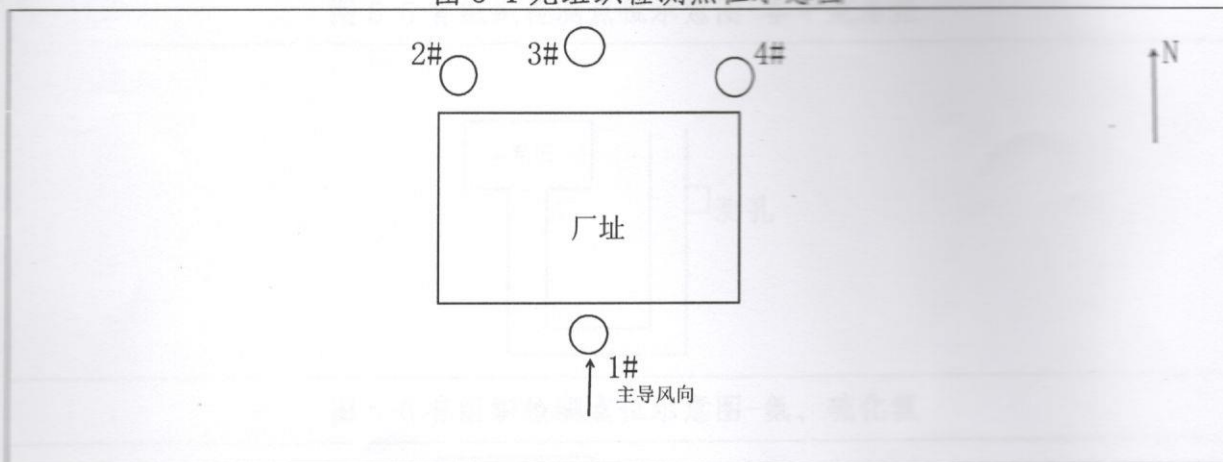
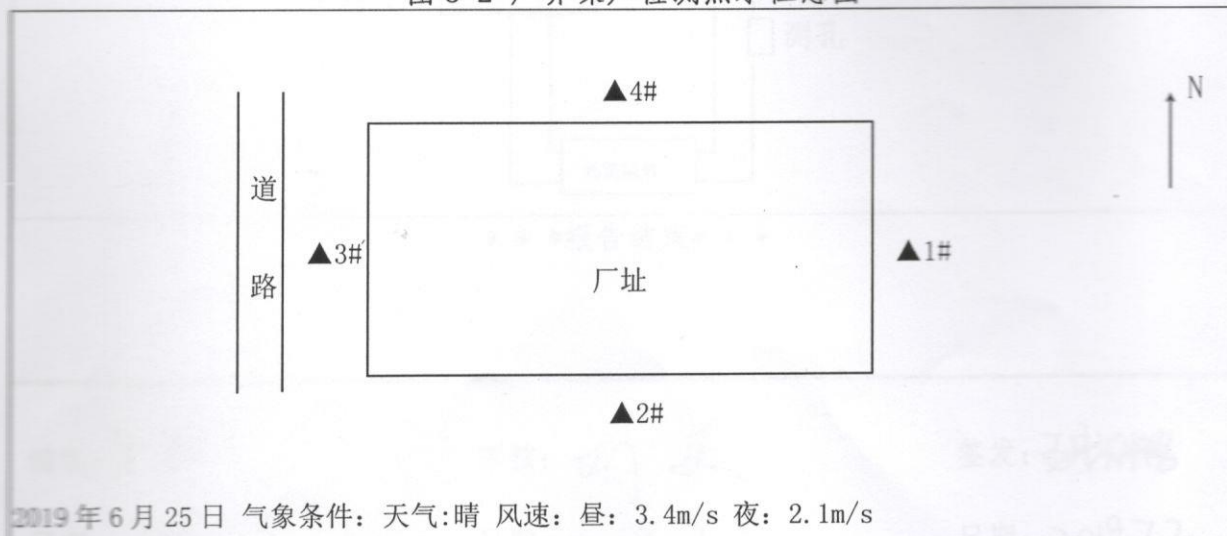


图 5-2 厂界噪声检测点示位意图



2019年6月25日 气象条件: 天气:晴 风速: 昼: 3.4m/s 夜: 2.1m/s

检测报告

豫字检字【2019】070201号

第 8 页 共 8 页

图 5-3 有组织检测点位示意图-非甲烷总烃、氨

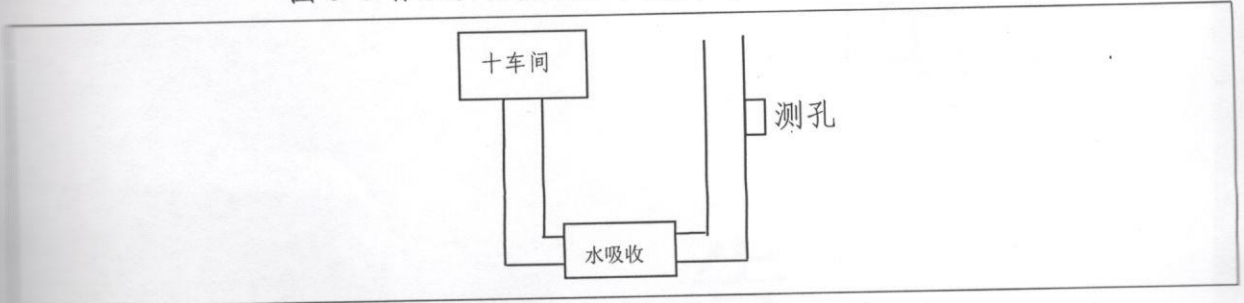


图 5-4 有组织检测点位示意图-非甲烷总烃、氨

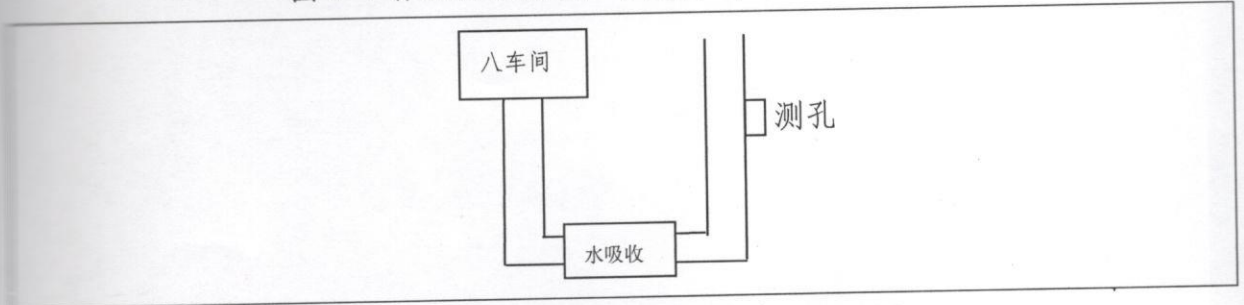


图 5-5 有组织检测点位示意图-非甲烷总烃

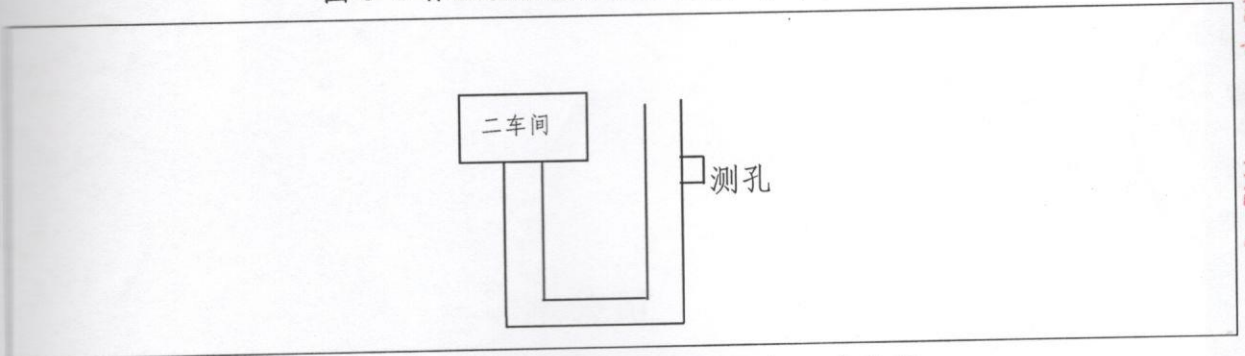
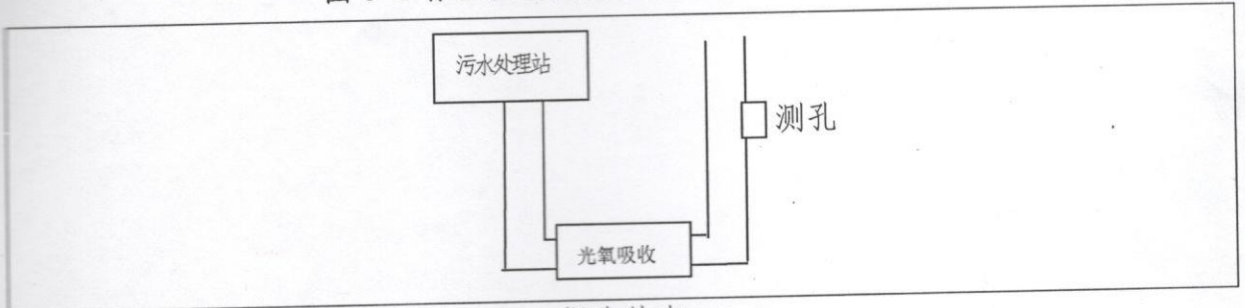


图 5-6 有组织检测点位示意图-氨、硫化氢



报告结束

编制: 张鑫月

日期: 2019.7.2

审核: 刘美

日期: 2019.7.2

签发: 王志刚

日期: 2019.7.2

