



安徽合太环境检测有限公司

检测报告

委托方:

样品名称:

检测项目:



项目负责人 吴磊

报告日期 2018 年 9 月 11 日



地址: 合肥市经开区锦绣美地5号合碧苑写字楼4楼4-6号法34幢5号法

电话: 0551-62158399、0551-62158497

邮箱: 3050296057@qq.com

网址: <http://www.ahhdjc.com>

检测报告说明

一、本检测报告提供的检测结果仅对本次检测有效。

二、本检测报告不能改变无效,且不进行任何检测项目编制、

检测项目等内容的。

三、委托检测单位对本报告所提供的检测如有异议,请

于收到报告之日起的十日之内向本公司提出。

五、本公司制定并执行《保密和保护所有权程序》对客户的技术、资料、数据以及其他商业机密严格保密,决不利
用客户的技术和资料从事技术开发和技术服务,以维护客户
的合法权益。

六、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。

七、委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时
污染物实际状况。

八、本报告只对本单位委托检测项目有效,不在检测范围内

的检测项目不作为依据。

一、水质检测

采样日期: 2018年8月27日

采样人员: 吴磊、张天赐

表 1-1 检测点位

检测点位	检测点名称	检测项目
3418068SZ01	污水总排口	pH、总磷、氨氮、化学需氧量、砷、锌、石油类、悬浮物
3418068SZ02	1#冷却池	氨氮

总磷	mg/L	0.352	--	--
氨氮	mg/L	0.497	--	--
化学需氧量	mg/L	43.5	--	--
镍	mg/L	0.022	0.05L	0.05L
锌	mg/L	0.0099 ^o	--	--
石油类	mg/L	0.004	--	--
悬浮物	mg/L	11	--	--
总铬	mg/L	--	0.032	0.053

注: 检测结果低于检出限的, 以检出限表示; 检出限未列出的, 按最低检出限外加 1。

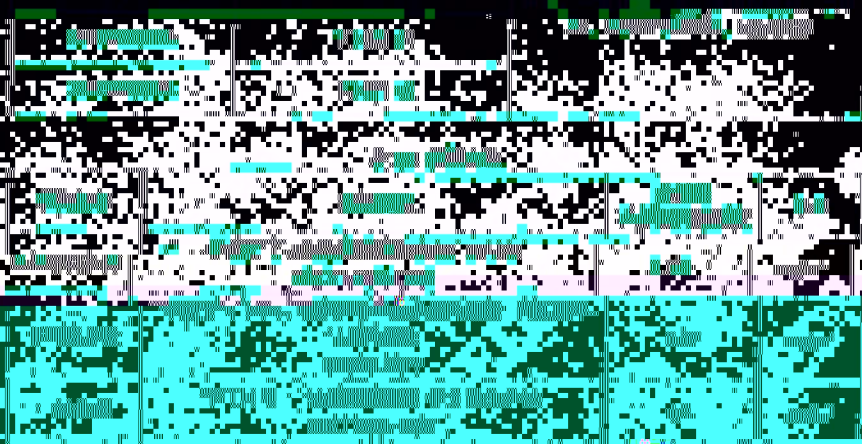
二、环境空气检测

采样日期: 2018年8月27日

采样人员: 吴磊、张天赐

表 2-1 检测点位

样品编号	检测点位	检测指标
------	------	------



氮氧化物	环境空气 氮氧化物(二氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009	0.003	mg/m ³
苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附-二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	0.0015	mg/m ³
甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附-二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	0.0015	mg/m ³
	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附-二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010		

35

三、有组织废气监测
 监测日期: 2024年05月10日
 监测时段: 09:00-11:00
 监测点位: 2#炉窑排放口

三、有组织废气监测

监测日期: 2024年05月10日

监测时段: 09:00-11:00

表3-1 监测数据

样品编号	监测项目	检测结果
24100002101	颗粒物	0.001
24100002102	二氧化硫	0.001
24100002103	氮氧化物	0.001
24100002104	氨气	0.001

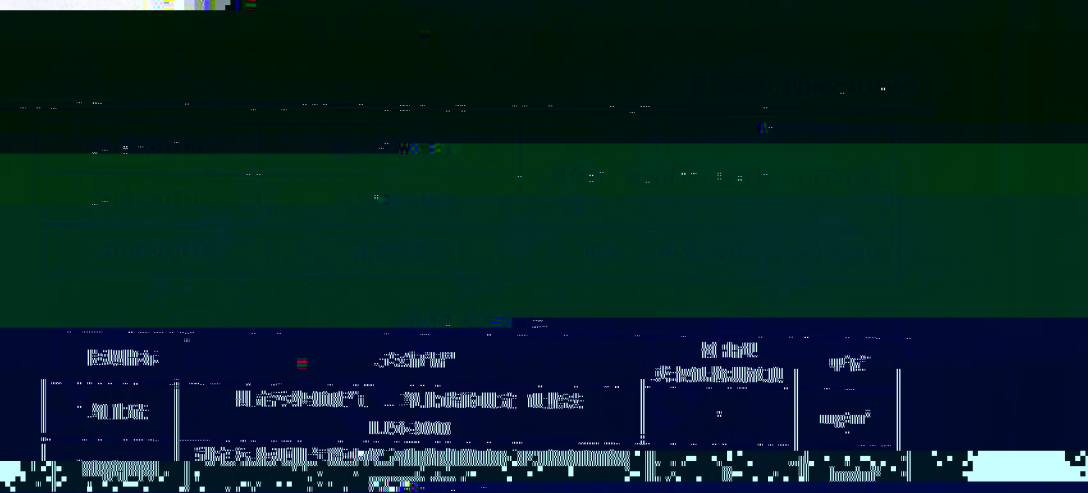


图 3-1 检测报警

检测位置	报警点名称	报警点名称		报警点名称	报警点名称	报警点名称
		下	下			
检测位置	单位	24.00000/0.00000	25.00000/0.00000	24.00000/0.00000	24.00000/0.00000	24.00000/0.00000
报警温度	℃	173	113	122	114	115
报警范围	℃	175	115	124	116	117
报警范围	报警范围	175	115	124	116	117
报警范围	报警范围	175	115	124	116	117

苯排放速率	kg/h	0.0010	0.0007	0.0008	0.0008	0.0004
甲苯排放浓度	mg/m ³	0.578	0.608	0.540	0.568	0.241
甲苯排放速率	kg/h	0.0048	0.0043	0.0028	0.0028	0.0009
二甲苯排放浓度	mg/m ³	0.181	0.265	0.237	0.247	0.193
二甲苯排放速率	kg/h	0.0015	0.0019	0.0012	0.0012	0.0007
二氧化硫排放浓度	mg/m ³	16	16	17	18	21
二氧化硫排放速率	kg/h	0.1336	0.1143	0.0875	0.0881	0.0759

注: 若结果低于检测方法最低检出限, 填写最低检出限并加 L。

表 3-4 检测结果

检测点位		总二废气排放	装调废气排放	涂装喷漆室
检测指标	单位	2418068QT10	2418068QT11	2418068QT12
烟气温度	℃	33	27	38
烟气流速	m/s	12.1	11.6	6.7
烟气流量	m ³ /h	21056	20110	4100
颗粒物	mg/m ³	0.0001	0.0001	0.0001
二氧化硫	mg/m ³	0.0001	0.0001	0.0001
氮氧化物	mg/m ³	0.0001	0.0001	0.0001
一氧化碳	mg/m ³	0.0001	0.0001	0.0001
二甲苯	mg/m ³	0.0001	0.0001	0.0001
甲苯	mg/m ³	0.0001	0.0001	0.0001
苯	mg/m ³	0.0001	0.0001	0.0001
非甲烷总烃	mg/m ³	0.0001	0.0001	0.0001
挥发性有机物	mg/m ³	0.0001	0.0001	0.0001
臭气浓度	无量纲	0.0001	0.0001	0.0001
噪声	dB(A)	0.0001	0.0001	0.0001
温度	℃	0.0001	0.0001	0.0001
湿度	%	0.0001	0.0001	0.0001
风速	m/s	0.0001	0.0001	0.0001
风向	°	0.0001	0.0001	0.0001
气压	hPa	0.0001	0.0001	0.0001
大气压	hPa	0.0001	0.0001	0.0001
能见度	km	0.0001	0.0001	0.0001
相对湿度	%	0.0001	0.0001	0.0001
露点温度	℃	0.0001	0.0001	0.0001
冰点温度	℃	0.0001	0.0001	0.0001
霜点温度	℃	0.0001	0.0001	0.0001
雾点温度	℃	0.0001	0.0001	0.0001
雨点温度	℃	0.0001	0.0001	0.0001
雪点温度	℃	0.0001	0.0001	0.0001
冰雹点温度	℃	0.0001	0.0001	0.0001
霜点湿度	%	0.0001	0.0001	0.0001
雾点湿度	%	0.0001	0.0001	0.0001
雨点湿度	%	0.0001	0.0001	0.0001
雪点湿度	%	0.0001	0.0001	0.0001
冰雹点湿度	%	0.0001	0.0001	0.0001
雾点风速	m/s	0.0001	0.0001	0.0001
雨点风速	m/s	0.0001	0.0001	0.0001
雪点风速	m/s	0.0001	0.0001	0.0001
冰雹点风速	m/s	0.0001	0.0001	0.0001
雾点风向	°	0.0001	0.0001	0.0001
雨点风向	°	0.0001	0.0001	0.0001
雪点风向	°	0.0001	0.0001	0.0001
冰雹点风向	°	0.0001	0.0001	0.0001
雾点气压	hPa	0.0001	0.0001	0.0001
雨点气压	hPa	0.0001	0.0001	0.0001
雪点气压	hPa	0.0001	0.0001	0.0001
冰雹点气压	hPa	0.0001	0.0001	0.0001
雾点大气压	hPa	0.0001	0.0001	0.0001
雨点大气压	hPa	0.0001	0.0001	0.0001
雪点大气压	hPa	0.0001	0.0001	0.0001
冰雹点大气压	hPa	0.0001	0.0001	0.0001
雾点能见度	km	0.0001	0.0001	0.0001
雨点能见度	km	0.0001	0.0001	0.0001
雪点能见度	km	0.0001	0.0001	0.0001
冰雹点能见度	km	0.0001	0.0001	0.0001
雾点相对湿度	%	0.0001	0.0001	0.0001
雨点相对湿度	%	0.0001	0.0001	0.0001
雪点相对湿度	%	0.0001	0.0001	0.0001
冰雹点相对湿度	%	0.0001	0.0001	0.0001
雾点露点温度	℃	0.0001	0.0001	0.0001
雨点露点温度	℃	0.0001	0.0001	0.0001
雪点露点温度	℃	0.0001	0.0001	0.0001
冰雹点露点温度	℃	0.0001	0.0001	0.0001
雾点冰点温度	℃	0.0001	0.0001	0.0001
雨点冰点温度	℃	0.0001	0.0001	0.0001
雪点冰点温度	℃	0.0001	0.0001	0.0001
冰雹点冰点温度	℃	0.0001	0.0001	0.0001
雾点霜点温度	℃	0.0001	0.0001	0.0001
雨点霜点温度	℃	0.0001	0.0001	0.0001
雪点霜点温度	℃	0.0001	0.0001	0.0001
冰雹点霜点温度	℃	0.0001	0.0001	0.0001
雾点雾点温度	℃	0.0001	0.0001	0.0001
雨点雾点温度	℃	0.0001	0.0001	0.0001
雪点雾点温度	℃	0.0001	0.0001	0.0001
冰雹点雾点温度	℃	0.0001	0.0001	0.0001

非甲烷总烃 排放速率	kg/h	0.1316	0.0721	2.312
苯类实测浓度	mg/m ³	--	--	0.143
苯排放速率	kg/h	--	--	0.0432
甲苯实测浓度	mg/m ³	--	--	0.033
甲苯排放速率	kg/h	--	--	0.0141
二甲苯实测浓度	mg/m ³	--	--	0.043
二甲苯排放速率	kg/h	--	--	0.0175

注:若结果低于检测方法最低检出限,填写最低检出限并加上L。

四、 噪声检测

检测日期: 2018年8月27日

检测人员: 吴磊、张天赐

表 4-1 检测点位

检测点位	检测点布置	主要声源	噪声类型
▲1	厂界北	/	厂界噪声
▲2	厂界东	/	
▲3	厂界南	/	
▲4	厂界西	/	

检测点位	8月27日	
	(单位: dB(A))	
	昼间	夜间
▲1	59.3	49.5
▲2	59.7	49.7
▲3	55.4	47.5
▲4	53.9	45.8

五、检测气象条件

检测日期	天气状况	风向	风速	气温	气压
8月27日	晴	东北风	1.7 m/s	34 °C	100.1 kPa

六、质控样信息

平行样名称	平行样编号	样品浓度 (mg/L)	平均值 (mg/L)	相对平均偏差%	是否合格
总磷	2418068SZ02"	1.13	1.14	0.88	合格
	2418068SZ02"	1.15			
氨氮	2418068SZ02	0.357	0.355	0.56	合格
	2418068SZ02"	0.352			

七、主要检测设备

仪器编号	仪器名称	仪器型号	测量范围	准确度	检定/校准有效期	检定/校准证书编号
YQ-SY-1-2#	PH计	PHS-3C	0.1-14.0	±0.1	2019/6/24	H180625006003
YQ-SY-2-2#	紫外可见分光光度计	UVmini-1240	200-1000nm	±2nm	2019/3/5	H180306002004
YQ-SY-4-1#	原子吸收光谱仪	--	184-900nm	0.5nm	2019/8/13	YH2017-1-580330、YH2017-1-580329
YQ-SY-5-2#	恒温培养箱	1-UL19290"	8-350 °C	±0.1 °C	2019/6/5	YH2017-1-580233

