



181212051108

检 测 报 告

安创检[2020]第 12318 号

监测类别：委托监测

监测内容：废水、废气、厂界环境噪声

委托单位：安徽安大华泰新材料有限公司

安徽创新检测技术有限公司

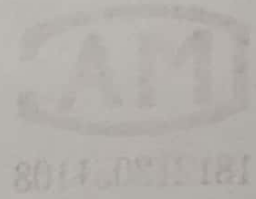
二〇二〇年十月

检验检测专用章



扫描全能王 创建

报告说明



- 一、对本“报告”有异议者，应在收到报告十五日内书面向本公司提出；
- 二、复制报告未重新加盖检测单位“CMA”印章、“检验检测专用章”和骑缝章无效；
- 三、报告无检测单位“CMA”印章、“检验检测专用章”和骑缝章无效；
- 四、报告无编制、审核、批准人签字无效；
- 五、报告涂改无效；
- 六、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效；
- 七、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样；
- 八、部分复印无效；
- 九、客户提供的信息和指定检测内容不符合规范的情况，我司概不负责；
- 十、竭诚为您服务，真诚欢迎用户多提宝贵意见。

地 址：合肥市高新区海棠路 260 号

邮政编码：230088

电 话：0551—65331640

传 真：0551—65331685

监测单位：安徽创新检测技术有限公司



扫描全能王 创建

检 测 项 目 及 结 果

委托方（名称）：安徽安大华泰新材料有限公司					
监测类别：委托监测					
监测内容：废水（污水总排口）					
采样日期：2020.12.21			检测日期：2020.12.21~12.27		
样品性状：无色、清、无异味、无油膜					
采样人员：刘杰、汪俊					
主要检测仪器：便携式酸碱度测定仪、电子天平、T6 新悦-可见分光光度计、 TU-1901 型-双光束紫外可见分光光度计、红外分光测油仪、 T6 新世纪-可见分光光度计、气相色谱-质谱联用仪					
监测点位	检测项目	检测结果			单位
		第一次	第二次	第三次	
污水总排口	pH	7.27	7.36	7.48	无量纲
	悬浮物	12	10	14	mg/L
	化学需氧量	90	119	85	
	五日生化需氧量	35.9	48.3	33.8	
	氨氮	0.350	0.350	0.343	
	总磷	0.05	0.04	0.05	
	总氮	17.7	18.4	17.0	
	硫化物	0.007	0.008	0.007	
	氰化物	0.004 L	0.004 L	0.004 L	
	挥发酚	0.01	0.02	0.02	
	动植物油	0.23	0.26	0.22	
	甲醛	0.06	0.07	0.06	
	苯	0.4 L	0.4 L	0.4 L	μg/L
	甲苯	0.3 L	0.3 L	0.3 L	
备注：“L”表示低于检出限。					

报告编制：

陶林

报告审核：

丁莉

报告批准：

葛辉

2020.12.31

2020.12.31

2020.12.31



扫描全能王 创建

检 测 项 目 及 结 果

委托方（名称）：安徽安大华泰新材料有限公司					
监测类别：委托监测					
监测内容：废水（雨水总排口）					
采样日期：2020.12.21			检测日期：2020.12.22~12.23		
样品性状：无色、清、无异味、无油膜					
采样人员：刘杰、汪俊					
主要检测仪器：电子天平					
监测点位	检测项目	检测结果			单位
		第一次	第二次	第三次	mg/L
雨水总排口	悬浮物	4	4	5	
	化学需氧量	9	4	4 L	
备注：“L”表示低于检出限。					

检测项目分析方法、方法依据及检出限

检测项目	分析方法	方法依据	检出限
pH	便携式 pH 计法	《水和废水监测分析方法》 （第四版） 国家环境保护总局（2002 年）	—
悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	4 mg/L
化学需氧量	重铬酸盐法	HJ 828-2017	4 mg/L
五日生化需氧量	稀释与接种法	HJ 505-2009	0.5 mg/L
氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025 mg/L
总磷	钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	0.01 mg/L
总氮	碱性过硫酸钾消解 紫外分光光度法	HJ 636-2012	0.05 mg/L
硫化物	亚甲基蓝分光光度法	GB/T 16489-1996	0.005 mg/L
氰化物	异烟酸-吡唑酮分光光度法	HJ 484-2009	0.004mg/L
挥发酚	4-氨基安替比林分光光度法	HJ 503-2009	0.01 mg/L
动植物油	红外分光光度法	HJ 637-2018	0.06 mg/L
甲醛	乙酰丙酮分光光度法	HJ 601-2011	0.05 mg/L
苯	吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	0.4 µg/L
甲苯			0.3 µg/L



委托方（名称）：安徽安大华泰新材料有限公司				
监测类别：委托监测				
监测内容：废气（无组织）				
采样日期：2020.12.21		检测日期：2020.12.23		
测点位置：厂界（详见监测点位示意图）				
采样人员：刘杰、汪俊				
主要检测仪器：气相色谱仪				
监测点位 编号	检测项目	检测结果 (mg/m ³)		
		第一次	第二次	第三次
1# (上风向)	丙酮	0.04	0.09	<0.01
2# (下风向)		<0.01	<0.01	<0.01
3# (下风向)		<0.01	<0.01	<0.01
4# (下风向)		<0.01	<0.01	<0.01
监测 点 位 示 意 图				
	○：无组织废气监测点位			



委托方(名称): 安徽安大华泰新材料有限公司

监测类别：委托监测

监测内容：废气（无组织）

采样日期: 2020.12.21

检测日期: 2020.12.22~12.23

测点位置：厂界（详见监测点位示意图）

采样人员：刘杰、汪俊

主要检测仪器：气相色谱仪

监测点位 编号	检测项目	检测结果 (mg/m ³)		
		第一次	第二次	第三次
1# (上风向)	苯	<0.0015	<0.0015	<0.0015
2# (下风向)		<0.0015	<0.0015	<0.0015
3# (下风向)		<0.0015	<0.0015	<0.0015
4# (下风向)		<0.0015	<0.0015	<0.0015

监测点位示意图

安徽安大华泰新材料
有限公司

1# ○ ○ 2#
 ○ 3#
 ○ 4#

↑ N

○：无组织废气监测点位



检测项目及结果

委托方（名称）：安徽安大华泰新材料有限公司				
监测类别：委托监测				
监测内容：废气（无组织）				
采样日期：2020.12.21		检测日期：2020.12.22		
测点位置：厂界（详见监测点位示意图）				
采样人员：刘杰、汪俊				
主要检测仪器：T6 新世纪-可见分光光度计				
监测点位 编号	检测项目	检测结果 (mg/m ³)		
		第一次	第二次	第三次
1# (上风向)	甲醛	0.020	0.015	0.010
2# (下风向)		0.022	0.015	0.012
3# (下风向)		0.012	0.017	0.010
4# (下风向)		0.020	0.012	0.017
监测 点 位 示 意 图				
	○：无组织废气监测点位			



检测项目及结果

委托方（名称）：安徽安大华泰新材料有限公司						
监测类别：委托监测						
监测内容：废气（有组织）						
采样日期：2020.12.23				检测日期：2020.12.24~12.25		
采样人员：周著胜、顾东奇						
主要检测仪器：电子天平、T6 新世纪-可见分光光度计、气相色谱仪						
监测点位	排气筒高度 (m)	检测项目	监测频次	检测结果		
				标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
工艺废气排口	15	颗粒物	第一次	1961	<20	—
			第二次	1918	<20	—
			第三次	1918	<20	—
		甲醛	第一次	1961	<0.5	—
			第二次	1918	<0.5	—
			第三次	1918	<0.5	—
		丙酮	第一次	1961	57.0	1.12*10 ⁻¹
			第二次	1918	57.1	1.10*10 ⁻¹
			第三次	1918	53.8	1.03*10 ⁻¹
		苯	第一次	1973	<0.0015	—
			第二次	1980	<0.0015	—
			第三次	1972	<0.0015	—
		甲苯	第一次	1973	<0.0015	—
			第二次	1980	<0.0015	—
			第三次	1972	<0.0015	—
		二甲苯	第一次	1973	1.02	2.01*10 ⁻³
			第二次	1980	1.29	2.55*10 ⁻³
			第三次	1972	1.19	2.35*10 ⁻³
备注：“—”表示排放浓度小于检出限，故排放速率无需计算。						



检测项目及结果

委托方（名称）：安徽安大华泰新材料有限公司						
监测类别：委托监测						
监测内容：废气（有组织）						
采样日期：2020.12.23				检测日期：2020.12.28		
采样人员：周著胜、顾东奇						
主要检测仪器：气相色谱-质谱联用仪						
监测点位	排气筒高度 (m)	检测项目	监测频次	检测结果		
				标干流量 (m³/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
工艺废气排口	15	挥发性有机物	第一次	1961	0.008	1.57*10 ⁻⁵
			第二次	1918	0.185	3.55*10 ⁻⁴
			第三次	1918	0.045	8.63*10 ⁻⁵

检测项目分析方法、方法依据及检出限

检测项目	分析方法	方法依据	检出限
甲醛（无组织）	乙酰丙酮分光光度法	GB/T 15516-1995	0.008 mg/m ³
甲醛（有组织）	乙酰丙酮分光光度法	GB/T 15516-1995	0.5 mg/m ³
丙酮	气相色谱法	《空气和废气监测分析方法》 （第四版） 国家环境保护总局 （2003年）	0.01 mg/m ³
颗粒物	重量法	GB/T 16157-1996	—
苯	气相色谱法	HJ 584-2010	0.0015 mg/m ³
甲苯			
二甲苯			
挥发性有机物	固相吸附-热脱附/ 气相色谱-质谱法	HJ 734-2014	—



检 测 项 目 及 结 果

委托方（名称）：安徽安大华泰新材料有限公司

监测类别：委托监测

监测内容：厂界环境噪声（昼、夜间）

监测日期：2020.12.21

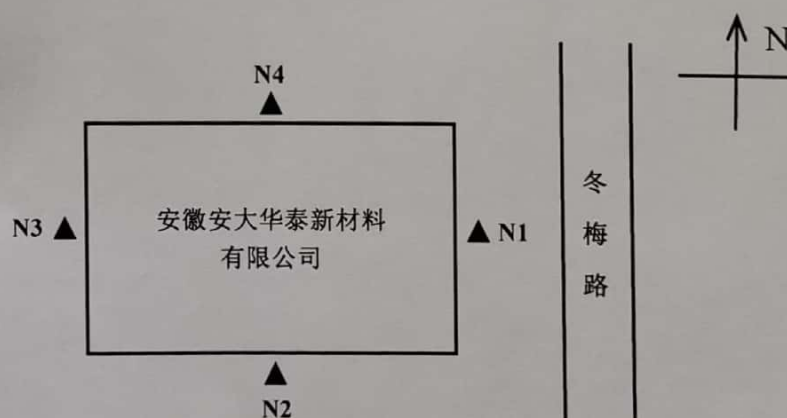
测点位置：厂界（详见监测点位示意图）

检测标准：《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）

采样人员：刘杰、汪俊

主要检测仪器：多功能声级计

监测点位 编号	检测结果 dB (A)			
	昼 间		夜 间	
	时间	Leq	时间	Leq
N1	16:19	54.8	22:06	45.1
N2	16:23	56.6	22:10	45.0
N3	16:25	55.0	22:15	46.0
N4	16:15	54.0	22:04	45.4

监
测
点
位
示
意
图

▲：厂界环境噪声监测点位

