

JSXC TR-2018-01-155(0)

江苏新测检测科技有限公司

# 检 验 检 测 报 告

(2021)新测(综合)字第(350)号

检测类别 委托检测

委托单位 宿迁联盛科技股份有限公司

地址：徐州高新技术产业开发区中国安全谷4号楼

邮箱：jsxchjc@163.com 网址：www.jsntc.cn

联系电话：0516-69870670

2021年9月25日

# 检验检测报告

## 报告说明

- 一、对检测结果如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出。
- 二、检测，包括本公司按有关法规进行的评价检测，日常检测。
- 三、委托检测，系对委托项目或者委托者自送检品进行的检测。
- 四、委托抽样检测，系应委托方要求，本公司按相关技术规范抽样并进行的检测。
- 五、鉴定检测，系对新产品，新工艺，新资源申报或需评价进行的检测。
- 六、仲裁检测，系对争议双方协商后送样或有关主管部门封样进行的检测。
- 七、本报告不得部分复制，经同意复制的复印件，应由本公司加盖检验专用或公章确认。
- 八、自送样检测，本公司不对其来源负责，仅对检测结果负责。
- 九、“ND”表示未检出。
- 十、本报告中的“/”表示该项“无内容”

## 江苏新测检测科技有限公司

## 检验检测报告

共30页 第1页

委托单位	宿迁联盛科技股份有限公司	联系人	乔旺
地址	宿迁市宿豫区扬子路88号	电话	15050934850
受检单位	宿迁联盛科技股份有限公司	地址	宿迁市宿豫区扬子路88号
采样日期	2021年9月6日-9月8日、 2021年9月15日	测试日期	2021年9月6日-9月13日、 2021年9月15日-9月17日
采样人员	刘威、邓竣文、杨昊天、张兴岩、张二王、孙天晓、刘勋、李佳琦、张猛、孟欢欢、卢尚		
样品类别	有组织废气、无组织废气、废水、噪声		
检测内容	有组织废气：低浓度颗粒物、颗粒物（烟尘、粉尘）、氮氧化物、二氧化硫、氨、甲醛、甲醇、恶臭（臭气浓度）、硫化氢、非甲烷总烃、氯化氢、挥发性有机物、烟气黑度		
	无组织废气：硫化氢、氨、二氧化硫、甲醛、恶臭（臭气浓度）、甲醇、氯化氢、非甲烷总烃、氮氧化物、总悬浮颗粒物、异丙醇（分包）、挥发性有机物、丙酮		
	废水：pH值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总氮、总磷、全盐量（溶解性固体）、五日生化需氧量、油类（石油类）、氯化物、甲醇、苯系物（对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯）		
	噪声：工业企业厂界环境噪声		
采样计划和程序说明	按照《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）、《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》（HJ 836-2017）、《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）、《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的要求进行。		
解释与说明	无组织废气中异丙醇为本公司无检测能力的分包，检测结果由苏州环优检测有限公司（资质认定许可编号为：171012050352）提供，见报告号：HY210909062；本报告中评价标准由委托方提供。		
编制：			
一审：			
二审：			
签发：			
检测单位公章			
签发日期：            年    月    日			

## 检验检测报告

## 检测依据

类别	项目	标准(方法)名称及编号(含年号)	检出限	
有组织 废气	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0mg/m <sup>3</sup>	
	颗粒物(烟尘、粉尘)	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	/	
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3mg/m <sup>3</sup>	
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3mg/m <sup>3</sup>	
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25mg/m <sup>3</sup>	
	甲醛	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T 15516-1995	/	
	甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法 HJ/T 33-1999	2mg/m <sup>3</sup>	
	恶臭(臭气浓度)	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	/	
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局(2003)5.4.10.3	0.007mg/m <sup>3</sup>	
	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07mg/m <sup>3</sup>	
	氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	0.9mg/m <sup>3</sup>	
	挥发性 有机物	丙酮	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 HJ 734-2014	0.01mg/m <sup>3</sup>
		异丙醇		0.002mg/m <sup>3</sup>
		对/间二甲苯		0.009mg/m <sup>3</sup>
邻二甲苯		0.004mg/m <sup>3</sup>		
烟气黑度	测烟望远镜法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局(2007)5.3.3.2	/		
无组织 废气	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局(2003)3.1.11.2	0.002mg/m <sup>3</sup>	
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01mg/m <sup>3</sup>	
	二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009	0.007mg/m <sup>3</sup>	
	甲醛	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T 15516-1995	/	
	恶臭(臭气浓度)	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	/	

# 检 验 检 测 报 告

类别	项目	标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限
无组织 废气	甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法 HJ/T 33-1999	2mg/m <sup>3</sup>
	氯化氢	环境空气和废气氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.02mg/m <sup>3</sup>
	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样- 气相色谱法 HJ 604-2017	0.07mg/m <sup>3</sup>
	氮氧化物	环境空气 氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009	0.005mg/m <sup>3</sup>
	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	0.001mg/m <sup>3</sup>
	异丙醇（分包）	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气 相色谱法-质谱法 HJ 644-2013	1.0μg/m <sup>3</sup>
	挥发性有机物	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气 相色谱法-质谱法 HJ 644-2013	/
	丙酮	气相色谱法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补 版)国家环境保护总局(2003)6.4.6.1	0.01mg/m <sup>3</sup>
废水	pH值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T11901-1989	/
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
	全盐量 (溶解性固体)	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999	/
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
	油类(石油类)	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L
	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	/
	甲醇	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法 HJ 895-2017	2mg/L
	苯系物(对二甲苯)	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	2μg/L
	苯系物(间二甲苯)		2μg/L
苯系物(邻二甲苯)	2μg/L		
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/

## 检验检测报告

## 检测结果

## (1) 有组织废气

序号	项目	单位	F1 10万RTO进口			
			2021年9月6日			
1	大气压	kPa	100.6	排气筒高度	m	/
2	烟道直径	m	1.80	烟道截面积	m <sup>2</sup>	2.54
3	工况负荷	%	80			
4	样品编号		E1190906F0101	E1190906F0102	E1190906F0103	平均值
5	动压值	Pa	28	27	27	/
6	烟气静压	kPa	0.02	0.01	0.01	/
7	烟气温度	℃	27.4	27.4	27.4	/
8	烟气流速	m/s	5.8	5.6	5.7	/
9	含湿量	%	2.5	2.5	2.4	/
10	标态气量	m <sup>3</sup> /h	46608	44996	45800	/
11	甲醛排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.98	2.04	1.87	1.96
12	甲醛排放速率	kg/h	9.23×10 <sup>-2</sup>	9.18×10 <sup>-2</sup>	8.56×10 <sup>-2</sup>	8.99×10 <sup>-2</sup>
13	甲醇排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.73	6.88	4.30	4.97
14	甲醇排放速率	kg/h	0.174	0.310	0.197	0.227
15	恶臭(臭气浓度)排放浓度	无量纲	977	977	724	893
16	硫化氢排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.149	0.163	0.117	0.143
17	硫化氢排放速率	kg/h	6.94×10 <sup>-3</sup>	7.33×10 <sup>-3</sup>	5.36×10 <sup>-3</sup>	6.55×10 <sup>-3</sup>
18	非甲烷总烃排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	106	175	242	174
19	非甲烷总烃排放速率	kg/h	4.94	7.87	11.1	7.97
20	对/间二甲苯排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	4.58	6.25	5.99	5.61
21	邻二甲苯排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.85	4.63	4.62	4.37
22	二甲苯合计排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	8.43	10.9	10.6	9.97
23	二甲苯合计排放速率	kg/h	0.393	0.490	0.486	0.456
24	丙酮排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	38.4	30.3	25.4	31.4
25	丙酮排放速率	kg/h	1.79	1.36	1.16	1.44
26	异丙醇排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	12.0	11.3	10.7	11.3
27	挥发性有机物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	85.4	69.0	59.3	71.2
28	挥发性有机物排放速率	kg/h	3.98	3.10	2.72	3.27

备注：甲醇排放速率按检出限一半计算。

## 检验检测报告

序号	项目	单位	F2 3万RTO进口			
			2021年9月6日			
1	大气压	kPa	100.6	排气筒高度	m	/
2	烟道直径	m	1.00	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.79
3	工况负荷	%	80			
4	样品编号		E1190906F0201	E1190906F0202	E1190906F0203	平均值
5	动压值	Pa	50	53	54	/
6	烟气静压	kPa	-0.09	-0.02	-0.06	/
7	烟气温度	℃	30.3	29.7	29.7	/
8	烟气流速	m/s	7.7	8.0	7.4	/
9	含湿量	%	3.0	3.0	3.0	/
10	标态气量	m <sup>3</sup> /h	18832	19642	18161	/
11	氨排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	52.6	50.4	53.6	52.2
12	氨排放速率	kg/h	0.991	0.990	0.973	0.985
13	恶臭(臭气浓度) 排放浓度	无量纲	417	309	550	425
14	对/间二甲苯排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.31	2.83	2.98	2.71
15	邻二甲苯排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	4.51	3.92	3.77	4.07
16	二甲苯合计排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	6.82	6.75	6.75	6.77
17	二甲苯合计排放速率	kg/h	0.128	0.133	0.123	0.128
18	丙酮排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	36.2	33.70	33.5	34.5
19	丙酮排放速率	kg/h	0.682	0.662	0.608	0.651
20	异丙醇排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	12.4	8.94	7.22	9.52
21	挥发性有机物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	81.0	65.6	66.7	71.1
22	挥发性有机物排放速率	kg/h	1.53	1.29	1.21	1.34

# 检 验 检 测 报 告

序号	项目	单位	F3 RTO合并排口 (DA001)					
			2021年9月6日					
1	大气压	kPa	100.6		排气筒高度	m	18	
2	烟道直径	m	1.80		烟道截面积	m <sup>2</sup>	2.54	
3	工况负荷	%	80					
4	样品编号		E1190906 F0301	E1190906 F0302	E1190906 F0303	均值	限值	结果 评价
5	动压值	Pa	65	73	67	/	/	/
6	烟气静压	kPa	-0.01	-0.02	-0.01	/	/	/
7	烟气温度	℃	62.7	60.4	61.9	/	/	/
8	烟气流速	m/s	9.2	9.7	9.3	/	/	/
9	含湿量	%	3.8	3.7	3.7	/	/	/
10	标态气量	m <sup>3</sup> /h	65684	69869	66557	/	/	/
11	低浓度颗粒物 排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.1	1.8	1.3	1.4	120	达标
12	低浓度颗粒物 排放速率	kg/h	7.23×10 <sup>-2</sup>	0.126	8.65×10 <sup>-2</sup>	9.48×10 <sup>-2</sup>	4.94	达标
13	二氧化硫排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	4	3	3	3	550	达标
14	二氧化硫排放速率	kg/h	0.263	0.210	0.200	0.224	3.62	达标
15	氮氧化物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	10	14	10	11	240	达标
16	氮氧化物排放速率	kg/h	0.657	0.978	0.666	0.767	1.09	达标
17	氨排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.89	3.00	2.74	2.88	30	达标
18	氨排放速率	kg/h	0.190	0.210	0.182	0.194	1	达标
19	非甲烷总烃 排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	6.38	5.54	5.16	5.69	80	达标
20	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	0.419	0.387	0.343	0.383	11.28	达标
21	硫化氢排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.048	0.036	0.043	0.042	5	达标
22	硫化氢排放速率	kg/h	3.15×10 <sup>-3</sup>	2.52×10 <sup>-3</sup>	2.86×10 <sup>-3</sup>	2.84×10 <sup>-3</sup>	0.1	达标
23	恶臭(臭气浓度)排 放浓度	无量纲	17.4	22.9	17.4	19.2	1500	达标

备注：评价标准执行企业排污许可证。



## 检验检测报告

序号	项目	单位	F3 RTO合并排口 (DA001)					
			2021年9月6日					
1	大气压	kPa	100.6	排气筒高度	m	18		
2	烟道直径	m	1.80	烟道截面积	m <sup>2</sup>	2.54		
3	工况负荷	%	80					
4	样品编号		E1190906 F0301	E1190906 F0302	E1190906 F0303	均值	限值	结果评价
5	动压值	Pa	65	73	67	/	/	/
6	烟气静压	kPa	-0.01	-0.02	-0.01	/	/	/
7	烟气温度	℃	62.7	60.4	61.9	/	/	/
8	烟气流速	m/s	9.2	9.7	9.3	/	/	/
9	含湿量	%	3.8	3.7	3.7	/	/	/
10	标态气量	m <sup>3</sup> /h	65684	69869	66557	/	/	/
11	甲醇排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	60	达标
12	甲醇排放速率	kg/h	6.57×10 <sup>-2</sup>	6.99×10 <sup>-2</sup>	6.66×10 <sup>-2</sup>	6.74×10 <sup>-2</sup>	5.76	达标
13	甲醛排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.67	1.60	1.53	1.60	10	达标
14	甲醛排放速率	kg/h	0.110	0.112	0.102	0.108	0.288	达标
15	对/间二甲苯 排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.046	0.050	0.043	0.046	/	/
16	邻二甲苯 排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.022	0.025	0.021	0.023	/	/
17	二甲苯合计 排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.068	0.075	0.064	0.069	40	达标
18	二甲苯合计 排放速率	kg/h	4.47×10 <sup>-3</sup>	5.24×10 <sup>-3</sup>	4.26×10 <sup>-3</sup>	4.66×10 <sup>-3</sup>	1.188	达标
19	丙酮排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.03	0.03	0.05	0.04	40	达标
20	丙酮排放速率	kg/h	1.97×10 <sup>-3</sup>	2.10×10 <sup>-3</sup>	3.33×10 <sup>-3</sup>	2.46×10 <sup>-3</sup>	2.02	达标
21	异丙醇排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	80	达标
22	挥发性有机物 排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.172	1.03	0.560	0.587	80	达标
23	挥发性有机物 排放速率	kg/h	1.13×10 <sup>-2</sup>	7.20×10 <sup>-2</sup>	3.73×10 <sup>-2</sup>	4.02×10 <sup>-2</sup>	11.28	达标
24	烟气黑度	林格曼级	<1			/	/	/

备注：评价标准执行企业排污许可证；甲醇排放速率按检出限一半计算。

# 检 验 检 测 报 告

序号	项目	单位	F4 15#车间排放进口 (DA004)					
			2021年9月7日					
1	大气压	kPa	101.1		排气筒高度	m	/	
2	烟道直径	m	1.40		烟道截面积	m <sup>2</sup>	1.54	
3	工况负荷	%	100					
4	样品编号		E1190907 F0401	E1190907 F0402	E1190907 F0403	均值	限值	结果 评价
5	动压值	Pa	5	3	4	/	/	/
6	烟气静压	kPa	-0.00	0.00	0.01	/	/	/
7	烟气温度	℃	34.9	34.8	35.1	/	/	/
8	烟气流速	m/s	2.5	1.9	2.3	/	/	/
9	含湿量	%	5.0	5.1	5.0	/	/	/
10	标态气量	m <sup>3</sup> /h	11742	10516	10765	/	/	/
11	低浓度颗粒物 排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	7.0	9.8	8.9	8.6	/	/
12	低浓度颗粒物 排放速率	kg/h	8.22×10 <sup>-2</sup>	0.103	9.58×10 <sup>-2</sup>	9.37×10 <sup>-2</sup>	/	/
序号	项目	单位	F5 15#车间排放出口 (DA004)					
			2021年9月7日					
1	大气压	kPa	101.1		排气筒高度	m	32	
2	烟道直径	m	1.00		烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.79	
3	工况负荷	%	100					
4	样品编号		E1190907 F0501	E1190907 F0502	E1190907 F0503	均值	限值	结果 评价
5	动压值	Pa	15	9	13	/	/	/
6	烟气静压	kPa	0.00	0.00	0.00	/	/	/
7	烟气温度	℃	33.1	33.3	33.0	/	/	/
8	烟气流速	m/s	4.2	3.3	3.9	/	/	/
9	含湿量	%	2.9	2.9	2.9	/	/	/
10	标态气量	m <sup>3</sup> /h	10261	8056	9531	/	/	/
11	低浓度颗粒物 排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.0	2.8	2.1	2.6	120	达标
12	低浓度颗粒物 排放速率	kg/h	3.08×10 <sup>-2</sup>	2.26×10 <sup>-2</sup>	2.00×10 <sup>-2</sup>	2.45×10 <sup>-2</sup>	23	达标

备注：评价标准执行企业排污许可证。

## 检验检测报告

序号	项目	单位	F6 17#车间排放进口(DA015)					
			2021年9月8日					
1	大气压	kPa	100.8		排气筒高度	m	/	
2	烟道直径	m	1.40		烟道截面积	m <sup>2</sup>	1.54	
3	工况负荷	%	100					
4	样品编号		E1190908 F0601	E1190908 F0602	E1190908 F0603	均值	限值	结果 评价
5	动压值	Pa	4	4	4	/	/	/
6	烟气静压	kPa	0.00	0.00	-0.01	/	/	/
7	烟气温度	℃	26.3	26.1	26.2	/	/	/
8	烟气流速	m/s	2.2	2.2	2.2	/	/	/
9	含湿量	%	3.2	3.2	3.2	/	/	/
10	标态气量	m <sup>3</sup> /h	5463	5467	5465	/	/	/
11	低浓度颗粒物 排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	9.5	7.8	8.9	8.7	/	/
12	低浓度颗粒物 排放速率	kg/h	5.19×10 <sup>-2</sup>	4.26×10 <sup>-2</sup>	4.86×10 <sup>-2</sup>	4.77×10 <sup>-2</sup>	/	/
序号	项目	单位	F7 17#车间排放出口(DA015)					
			2021年9月8日					
1	大气压	kPa	100.8		排气筒高度	m	32	
2	烟道直径	m	1.00		烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.79	
3	工况负荷	%	100					
4	样品编号		E1190908 F0701	E1190908 F0702	E1190908 F0703	均值	限值	结果 评价
5	动压值	Pa	4	4	5	/	/	/
6	烟气静压	kPa	-0.01	-0.02	-0.02	/	/	/
7	烟气温度	℃	49.1	49.9	51.7	/	/	/
8	烟气流速	m/s	2.2	2.2	2.5	/	/	/
9	含湿量	%	2.9	2.9	2.9	/	/	/
10	标态气量	m <sup>3</sup> /h	5092	5079	5739	/	/	/
11	低浓度颗粒物 排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	5.1	3.4	3.3	3.9	120	达标
12	低浓度颗粒物 排放速率	kg/h	2.60×10 <sup>-2</sup>	1.73×10 <sup>-2</sup>	1.89×10 <sup>-2</sup>	2.07×10 <sup>-2</sup>	23	达标

备注：评价标准执行企业排污许可证。

# 检 验 检 测 报 告

序号	项目	单位	F8 16#排放进口(DA007)					
			2021年9月7日					
1	大气压	kPa	101.1	烟道直径	m	0.70		
2	排气筒高度	m	/	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.38		
3	工况负荷	%	70					
4	样品编号		E1190907 F0801	E1190907 F0802	E1190907 F0803	均值	限值	结果 评价
5	动压值	Pa	4	4	4	/	/	/
6	烟气静压	kPa	-0.28	-0.25	-0.26	/	/	/
7	烟气温度	℃	28.6	28.1	28.6	/	/	/
8	烟气流速	m/s	2.2	2.2	2.2	/	/	/
9	含湿量	%	2.8	2.8	2.8	/	/	/
10	标态气量	m <sup>3</sup> /h	2668	2674	2669	/	/	/
11	氯化氢排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	7.69	7.32	6.82	7.28	/	/
12	氯化氢排放速率	kg/h	2.05×10 <sup>-2</sup>	1.96×10 <sup>-2</sup>	1.82×10 <sup>-2</sup>	1.94×10 <sup>-2</sup>	/	/
13	颗粒物(粉尘) 排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	<20	<20	<20	<20	/	/
14	颗粒物(粉尘) 排放速率	kg/h	2.67×10 <sup>-2</sup>	2.67×10 <sup>-2</sup>	2.67×10 <sup>-2</sup>	2.67×10 <sup>-2</sup>	/	/
15	对/间二甲苯 排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.69	1.32	1.06	1.36	/	/
16	邻二甲苯排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.475	0.360	0.292	0.376	/	/
17	二甲苯合计 排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.17	1.68	1.35	1.732	/	/
18	二甲苯合计 排放速率	kg/h	5.78×10 <sup>-3</sup>	4.49×10 <sup>-3</sup>	3.16×10 <sup>-3</sup>	4.63×10 <sup>-3</sup>	/	/
19	挥发性有机物 排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.66	2.47	1.92	2.68	/	/
20	挥发性有机物 排放速率	kg/h	9.76×10 <sup>-3</sup>	6.60×10 <sup>-3</sup>	5.12×10 <sup>-3</sup>	7.16×10 <sup>-3</sup>	/	/

备注：颗粒物（粉尘）排放浓度小于20mg/m<sup>3</sup>时，排放速率按10mg/m<sup>3</sup>计算。

## 检验检测报告

序号	项目	单位	F9 16#排放出口(DA007)					
			2021年9月7日					
1	大气压	kPa	101.1	排气筒高度	m	32		
2	烟道直径	m	0.45	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.16		
3	工况负荷	%	70					
4	样品编号		E1190907 F0901	E1190907 F0902	E1190907 F0903	均值	限值	结果 评价
5	动压值	Pa	33	32	28	/	/	/
6	烟气静压	kPa	-0.03	-0.02	-0.02	/	/	/
7	烟气温度	℃	40.8	39.8	42.7	/	/	/
8	烟气流速	m/s	6.3	6.3	5.9	/	/	/
9	含湿量	%	2.9	2.9	2.9	/	/	/
10	标态气量	m <sup>3</sup> /h	3040	3049	2829	/	/	/
11	氯化氢排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	4.53	4.88	4.75	4.72	100	达标
12	氯化氢排放速率	kg/h	1.38×10 <sup>-2</sup>	1.49×10 <sup>-2</sup>	1.34×10 <sup>-2</sup>	1.40×10 <sup>-2</sup>	1.4	达标
13	颗粒物(粉尘) 排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	<20	<20	<20	<20	120	达标
14	颗粒物(粉尘) 排放速率	kg/h	3.04×10 <sup>-2</sup>	3.05×10 <sup>-2</sup>	2.83×10 <sup>-2</sup>	2.83×10 <sup>-2</sup>	23	达标
15	对/间二甲苯 排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.048	0.039	0.200	0.096	/	/
16	邻二甲苯 排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.022	0.019	0.067	0.036	/	/
17	二甲苯合计 排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.070	0.058	0.267	0.132	/	/
18	二甲苯合计 排放速率	kg/h	2.13×10 <sup>-4</sup>	1.77×10 <sup>-4</sup>	7.55×10 <sup>-4</sup>	3.82×10 <sup>-4</sup>	/	/
19	挥发性有机物 排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.388	0.431	0.626	0.482	80	达标
20	挥发性有机物 排放速率	kg/h	1.18×10 <sup>-3</sup>	1.31×10 <sup>-3</sup>	1.77×10 <sup>-3</sup>	1.42×10 <sup>-3</sup>	11.28	达标

备注：评价标准执行企业排污许可证；颗粒物（粉尘）排放浓度小于20mg/m<sup>3</sup>时，排放速率按10mg/m<sup>3</sup>计算。

## 检验检测报告

序号	项目	单位	F10 18#119排放进口(DA008)			
			2021年9月7日			
1	大气压	kPa	101.1			
2	排气筒高度	m	/			
3	烟道直径	m	0.40			
4	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.13			
5	工况负荷	%	68			
6	样品编号		E1190907F1001	E1190907F1002	E1190907F1003	平均值
7	动压值	Pa	22	21	30	/
8	烟气静压	kPa	-0.21	-0.21	-0.21	/
9	烟温	℃	24.1	24.2	24.3	/
10	烟气流速	m/s	5.0	4.9	5.9	/
11	烟气湿度	%	3.2	3.2	3.2	/
12	标态气量	m <sup>3</sup> /h	2004	1962	2362	/
13	氯化氢排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	7.84	7.23	7.14	7.40
14	氯化氢排放速率	kg/h	1.57×10 <sup>-2</sup>	1.42×10 <sup>-2</sup>	1.69×10 <sup>-2</sup>	1.56×10 <sup>-2</sup>
15	颗粒物(粉尘)排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	<20	<20	<20	<20
16	颗粒物(粉尘)排放速率	kg/h	2.00×10 <sup>-2</sup>	1.96×10 <sup>-2</sup>	2.36×10 <sup>-2</sup>	2.11×10 <sup>-2</sup>
17	对/间二甲苯排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.414	0.676	0.975	0.688
18	邻二甲苯排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.127	0.206	0.299	0.211
19	二甲苯合计排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.541	0.882	1.27	0.899
20	二甲苯合计排放速率	kg/h	1.08×10 <sup>-3</sup>	1.73×10 <sup>-3</sup>	3.01×10 <sup>-3</sup>	1.94×10 <sup>-3</sup>
21	挥发性有机物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.89	4.28	17.3	8.16
22	挥发性有机物排放速率	kg/h	5.79×10 <sup>-3</sup>	8.40×10 <sup>-3</sup>	4.09×10 <sup>-2</sup>	1.84×10 <sup>-2</sup>

备注：颗粒物(粉尘)排放浓度小于20mg/m<sup>3</sup>，排放速率按10mg/m<sup>3</sup>计算。

## 检验检测报告

序号	项目	单位	F11 18#119排放出口(DA008)					
			2021年9月7日					
1	大气压	kPa	101.1	排气筒高度	m	30		
2	烟道直径	m	0.70	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.38		
3	工况负荷	%	68					
4	样品编号		E1190907 F1101	E1190907 F1102	E1190907 F1103	均值	限值	结果 评价
5	动压值	Pa	3	3	3	/	/	/
6	烟气静压	kPa	0.00	0.00	0.00	/	/	/
7	烟气温度	℃	49.1	47.3	47.5	/	/	/
8	烟气流速	m/s	1.9	1.9	1.9	/	/	/
9	含湿量	%	5.8	5.8	5.8	/	/	/
10	标态气量	m <sup>3</sup> /h	2097	2108	2107	/	/	/
11	氯化氢排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	4.65	4.90	4.26	4.60	100	达标
12	氯化氢排放速率	kg/h	9.75×10 <sup>-3</sup>	1.03×10 <sup>-2</sup>	8.98×10 <sup>-3</sup>	9.69×10 <sup>-3</sup>	1.4	达标
13	颗粒物(粉尘) 排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	<20	<20	<20	<20	120	达标
14	颗粒物(粉尘) 排放速率	kg/h	2.10×10 <sup>-2</sup>	2.11×10 <sup>-2</sup>	2.11×10 <sup>-2</sup>	2.10×10 <sup>-2</sup>	23	达标
15	对/间二甲苯排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.053	0.047	0.044	0.048	/	/
16	邻二甲苯排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.023	0.022	0.020	0.022	/	/
17	二甲苯合计排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.076	0.069	0.064	0.070	40	达标
18	二甲苯合计排放速率	kg/h	1.59×10 <sup>-4</sup>	1.45×10 <sup>-4</sup>	1.35×10 <sup>-4</sup>	1.47×10 <sup>-4</sup>	1.188	达标
19	挥发性有机物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.281	0.275	0.391	0.316	/	/
20	挥发性有机物 排放速率	kg/h	5.89×10 <sup>-4</sup>	5.80×10 <sup>-4</sup>	8.24×10 <sup>-4</sup>	6.64×10 <sup>-4</sup>	/	/

备注：评价标准执行企业排污许可证；颗粒物（粉尘）排放浓度小于20mg/m<sup>3</sup>，排放速率按10mg/m<sup>3</sup>计算。

# 检 验 检 测 报 告

序号	项目	单位	F12 18#加氢排放进口(DA009)					
			2021年9月15日					
1	大气压	kPa	100.9		烟道直径	m	0.10	
2	排气筒高度	m	/		烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.0079	
3	工况负荷	%	40					
4	样品编号		E1190915 F1201	E1190915 F1202	E1190915 F1203	平均值	限值	结果 评价
5	动压值	Pa	841	849	887	/	/	/
6	烟气静压	kPa	0.25	0.24	0.25	/	/	/
7	烟气温度	℃	29.7	29.7	29.6	/	/	/
8	烟气流速	m/s	31.4	31.5	32.2	/	/	/
9	含湿量	%	2.9	2.9	2.9	/	/	/
10	标态气量	m <sup>3</sup> /h	775	779	796	/	/	/
11	对/间二甲苯排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/	/
12	邻二甲苯排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/	/
13	二甲苯合计排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/	/
14	二甲苯合计排放速率	kg/h	/	/	/	/	/	/
15	挥发性有机物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.016	0.040	0.032	0.029	/	/
16	挥发性有机物排放速率	kg/h	1.24×10 <sup>-5</sup>	3.12×10 <sup>-5</sup>	2.55×10 <sup>-5</sup>	2.30×10 <sup>-5</sup>	/	/
序号	项目	单位	F13 18#加氢排放出口(DA009)					
			2021年9月15日					
1	大气压	kPa	100.9		烟道直径	m	0.60	
2	排气筒高度	m	30		烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.28	
3	工况负荷	%	40					
4	样品编号		E1190915 F1301	E1190915 F1302	E1190915 F1303	平均值	限值	结果 评价
5	动压值	Pa	1	1	1	/	/	/
6	烟气静压	kPa	-0.00	-0.00	-0.00	/	/	/
7	烟气温度	℃	30.3	30.1	30.4	/	/	/
8	烟气流速	m/s	1.0	0.9	0.9	/	/	/
9	含湿量	%	6.0	6.0	6.0	/	/	/
10	标态气量	m <sup>3</sup> /h	839	761	806	/	/	/
11	对/间二甲苯排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/	/
12	邻二甲苯排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/	/
13	二甲苯合计排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/	/
14	二甲苯合计排放速率	kg/h	/	/	/	/	/	/
15	挥发性有机物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.032	0.032	0.036	0.033	80	达标
16	挥发性有机物排放速率	kg/h	2.68×10 <sup>-5</sup>	2.44×10 <sup>-5</sup>	2.90×10 <sup>-5</sup>	2.67×10 <sup>-5</sup>	11.28	达标



## 检验检测报告

序号	项目	单位	F14 21#废气排放进口(DA014)					
			2021年9月7日					
1	大气压	kPa	101.1	排气筒高度	m	/		
2	烟道直径	m	0.50	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.20		
3	工况负荷	%	80					
4	样品编号		E1190907 F1401	E1190907 F1402	E1190907 F1403	均值	限值	结果 评价
5	动压值	Pa	488	569	528	/	/	/
6	烟气静压	kPa	-0.94	-0.91	-0.88	/	/	/
7	烟气温度	℃	28.2	27.9	27.4	/	/	/
8	烟气流速	m/s	23.7	25.8	24.9	/	/	/
9	含湿量	%	9.9	9.9	9.9	/	/	/
10	标态气量	m <sup>3</sup> /h	13521	14737	14249	/	/	/
11	颗粒物(粉尘)排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	<20	<20	<20	<20	/	/
12	颗粒物(粉尘)排放速率	kg/h	0.135	0.147	0.142	0.142	/	/
13	异丙醇排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.060	0.412	0.486	0.319	/	/
14	挥发性有机物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.20	2.55	2.75	2.17	/	/
15	挥发性有机物排放速率	kg/h	1.62×10 <sup>-2</sup>	3.76×10 <sup>-2</sup>	3.92×10 <sup>-2</sup>	3.10×10 <sup>-2</sup>	/	/
序号	项目	单位	F15 21#废气排放出口(DA014)					
			2021年9月7日					
1	大气压	kPa	101.10	排气筒高度	m	32		
2	烟道直径	m	1.00	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.79		
3	工况负荷	%	80					
4	样品编号		E1190907 F1501	E1190907 F1502	E1190907 F1503	均值	限值	结果 评价
5	动压值	Pa	42	45	41	/	/	/
6	烟气静压	kPa	0.01	0.01	0.01	/	/	/
7	烟气温度	℃	23.2	23.2	23.2	/	/	/
8	烟气流速	m/s	6.9	7.2	6.8	/	/	/
9	含湿量	%	4.7	4.7	4.7	/	/	/
10	标态气量	m <sup>3</sup> /h	17099	17844	16851	/	/	/
11	颗粒物(粉尘)排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	<20	<20	<20	<20	120	达标
12	颗粒物(粉尘)排放速率	kg/h	0.171	0.178	0.169	0.173	23	达标
13	异丙醇排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.023	0.045	0.021	0.030	/	/
14	挥发性有机物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.418	1.28	0.258	0.652	80	达标
15	挥发性有机物排放速率	kg/h	7.15×10 <sup>-3</sup>	2.28×10 <sup>-2</sup>	4.35×10 <sup>-3</sup>	1.14×10 <sup>-2</sup>	11.28	达标

备注：评价标准执行企业排污许可证；颗粒物(粉尘)排放浓度小于20mg/m<sup>3</sup>时，排放速率按10mg/m<sup>3</sup>计算。

## 检验检测报告

序号	项目	单位	F18 研发实验废气排放出口 (DA013)					
			2021年9月6日					
1	大气压	kPa	100.6	排气筒高度	m	30		
2	烟道直径	m	0.70	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.38		
3	工况负荷	%	80					
4	样品编号		E1190906 F1801	E1190906 F1802	E1190906 F1803	均值	限值	结果 评价
5	动压值	Pa	166	172	168	/	/	/
6	烟气静压	kPa	-0.03	-0.03	-0.03	/	/	/
7	烟气温度	℃	29.3	29.3	29.3	/	/	/
8	烟气流速	m/s	14.0	14.2	14.0	/	/	/
9	含湿量	%	3.2	3.1	3.1	/	/	/
10	标态气量	m <sup>3</sup> /h	16879	17120	16879	/	/	/
11	挥发性有机物 排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	4.24	1.33	1.45	2.34	80	达标
12	挥发性有机物 排放速率	kg/h	7.16×10 <sup>-2</sup>	2.28×10 <sup>-2</sup>	2.45×10 <sup>-2</sup>	3.96×10 <sup>-2</sup>	11.28	达标

备注：评价标准执行企业排污许可证。

## 检验检测报告

序号	项目	单位	F19蒸汽锅炉排放出口(DA005)					
			2021年9月8日					
1	大气压	kPa	100.8		烟道直径	m	1.10	
2	排气筒高度	m	15		烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.95	
3	工况负荷	%	80					
4	样品编号		E1190908 F1901	E1190908 F1902	E1190908 F1903	平均值/ 测定值	限值	结果 评价
5	动压值	Pa	70	70	61	/	/	/
6	烟气静压	kPa	-0.00	-0.00	-0.01	/	/	/
7	烟气温度	℃	147.0	147.2	143.1	/	/	/
8	烟气流速	m/s	10.6	10.7	9.9	/	/	/
9	含湿量	%	5.9	5.9	5.9	/	/	/
10	含氧量	%	6.4	6.2	5.6	/	/	/
11	标态气量	m <sup>3</sup> /h	22153	22170	20901	/	/	/
12	低浓度颗粒物 实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.1	4.3	4.2	3.9	/	/
13	低浓度颗粒物 排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.7	5.1	4.8	4.5	20	达标
14	二氧化硫实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/	/
15	二氧化硫排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	50	达标
16	氮氧化物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	29	30	36	32	/	/
17	氮氧化物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	35	35	41	37	150	达标
18	烟气黑度	林格曼级	<1			<1	1	达标

备注：二氧化硫为仪器直读；排放浓度按实测浓度进行折算；未检出时按检出限一半参与均值计算；评价标准执行企业排污许可证。

## 检验检测报告

序号	项目	单位	F27 危废仓库排放进口(DA003)					
			2021年9月15日					
1	大气压	kPa	100.9	排气筒高度	m	/		
2	烟道直径	m	0.55	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.24		
3	工况负荷	%	40					
4	样品编号		E1190915 F2701	E1190915 F2702	E1190915 F2703	均值	限值	结果 评价
5	动压值	Pa	339	347	345	/	/	/
6	烟气静压	kPa	-0.02	-0.00	0.01	/	/	/
7	烟气温度	℃	35.1	35.1	35.1	/	/	/
8	烟气流速	m/s	20.1	20.3	20.3	/	/	/
9	含湿量	%	3.0	3.0	3.0	/	/	/
10	标态气量	m <sup>3</sup> /h	14716	14876	14844	/	/	/
11	氨排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	4.72	4.88	4.65	4.75	/	/
12	氨排放速率	kg/h	6.95×10 <sup>-2</sup>	7.26×10 <sup>-2</sup>	6.90×10 <sup>-2</sup>	7.04×10 <sup>-2</sup>	/	/
13	硫化氢排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.212	0.182	0.232	0.209	/	/
14	硫化氢排放速率	kg/h	3.12×10 <sup>-3</sup>	2.71×10 <sup>-3</sup>	3.44×10 <sup>-3</sup>	3.09×10 <sup>-3</sup>	/	/
15	挥发性有机物 排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.265	0.194	0.195	0.218	/	/
16	挥发性有机物 排放速率	kg/h	3.90×10 <sup>-3</sup>	2.89×10 <sup>-3</sup>	2.89×10 <sup>-3</sup>	3.23×10 <sup>-3</sup>	/	/

## 检验检测报告

序号	项目	单位	F27 危废仓库排放出口(DA003)					
			2021年9月15日					
1	大气压	kPa	100.9	排气筒高度	m	15		
2	烟道直径	m	0.60	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.28		
3	工况负荷	%	40					
4	样品编号		E1190915 F2801	E1190915 F2802	E1190915 F2803	均值	限值	结果 评价
5	动压值	Pa	323	328	316	/	/	/
6	烟气静压	kPa	-0.18	-0.18	-0.19	/	/	/
7	烟气温度	℃	35.2	35.2	35.5	/	/	/
8	烟气流速	m/s	19.6	19.8	19.5	/	/	/
9	含湿量	%	3.5	3.5	3.5	/	/	/
10	标态气量	m <sup>3</sup> /h	16985	17130	16807	/	/	/
11	氨排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.66	2.43	2.46	2.52	30	达标
12	氨排放速率	kg/h	4.52×10 <sup>-2</sup>	4.16×10 <sup>-2</sup>	4.13×10 <sup>-2</sup>	4.27×10 <sup>-2</sup>	1	达标
13	硫化氢排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.055	0.059	0.067	0.060	5	达标
14	硫化氢排放速率	kg/h	9.34×10 <sup>-4</sup>	1.01×10 <sup>-3</sup>	1.13×10 <sup>-3</sup>	1.02×10 <sup>-3</sup>	0.1	达标
15	挥发性有机物 排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.017	0.041	0.033	0.030	80	达标
16	挥发性有机物 排放速率	kg/h	2.89×10 <sup>-4</sup>	7.02×10 <sup>-4</sup>	5.55×10 <sup>-4</sup>	5.15×10 <sup>-4</sup>	11.28	达标

备注：评价标准执行企业排污许可证。

## 检验检测报告

## (2) 无组织废气

采样点位	开始时间	2021年9月6日			
		样品编号	甲醛 (mg/m <sup>3</sup> )	二氧化硫 (mg/m <sup>3</sup> )	恶臭 (臭气浓度) (无量纲)
K1上风向	9:00	E1190906K0101	0.030	0.011	<10
	10:30	E1190906K0102	0.015	0.014	<10
	12:00	E1190906K0103	0.015	0.018	<10
K2下风向	9:00	E1190906K0201	0.059	0.018	<10
	10:30	E1190906K0202	0.045	0.021	<10
	12:00	E1190906K0203	0.060	0.019	<10
K3下风向	9:00	E1190906K0301	0.030	0.021	<10
	10:30	E1190906K0302	0.059	0.023	<10
	12:00	E1190906K0303	0.045	0.020	<10
K4下风向	9:00	E1190906K0401	0.074	0.019	<10
	10:30	E1190906K0402	0.045	0.022	<10
	12:00	E1190906K0403	0.060	0.025	<10
限值			/	/	/
结果评价			/	/	/

备注：评价标准执行企业排污许可证。

## 现场气象条件

采样地点		宿迁联盛科技股份有限公司					
经度		E 118°22'41"		纬度		N 34°6'25"	
采样日期	开始时间	温度℃	气压kPa	相对湿度%	风速m/s	风向	天气状况
2021.9.6	9:00	24.3	100.6	69	1.0	东	晴
	10:30	25.7	100.6	62	1.2	东	晴
	12:00	26.4	100.5	57	1.2	东	晴

# 检 验 检 测 报 告

采样点位	开始时间	2021年9月6日		
		样品编号	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	氮氧化物 (mg/m <sup>3</sup> )
K1上风向	13:30	E1190906K0101	0.002	0.023
	15:00	E1190906K0102	0.002	0.025
	16:30	E1190906K0103	ND	0.024
K2下风向	13:30	E1190906K0201	0.002	0.034
	15:00	E1190906K0202	0.003	0.036
	16:30	E1190906K0203	0.004	0.034
K3下风向	13:30	E1190906K0301	0.003	0.038
	15:00	E1190906K0302	0.004	0.039
	16:30	E1190906K0303	0.005	0.040
K4下风向	13:30	E1190906K0401	0.003	0.029
	15:00	E1190906K0402	0.002	0.034
	16:30	E1190906K0403	0.003	0.029
限值			/	/
结果评价			/	/

备注：评价标准执行企业排污许可证。

## 现场气象条件

采样地点		宿迁联盛科技股份有限公司					
经度		E 118°22'41"		纬度		N 34°6'25"	
采样日期	开始时间	温度℃	气压kPa	相对湿度%	风速m/s	风向	天气状况
2021.9.6	13:30	27.3	100.5	50	1.1	东	晴
	15:00	27.9	100.5	44	1.1	东	晴
	16:30	28.2	100.5	41	1.2	东	晴

# 检 验 检 测 报 告

采样点位	开始时间	2021年9月7日						
		样品编号	总悬浮颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	丙酮 (mg/m <sup>3</sup> )	挥发性有机物 (μg/m <sup>3</sup> )			挥发性有机物 (μg/m <sup>3</sup> )
					对/间二甲苯	邻-二甲苯	二甲苯	
K1上风向	9:00	E1190907K0101	0.204	ND	5.2	2.5	7.7	30.9
	10:30	E1190907K0102	0.259	ND	11.8	4.7	16.5	69.8
	12:00	E1190907K0103	0.241	ND	16.7	7.3	24.0	67.6
K2下风向	9:00	E1190907K0201	0.296	ND	8.5	3.9	12.4	129
	10:30	E1190907K0202	0.352	ND	33.5	10.7	44.2	119
	12:00	E1190907K0203	0.315	ND	5.5	2.7	8.2	95.7
K3下风向	9:00	E1190907K0301	0.407	ND	29.7	9.8	39.5	123
	10:30	E1190907K0302	0.463	ND	16.0	6.3	22.3	80.7
	12:00	E1190907K0303	0.519	ND	20.3	7.2	27.5	113
K4下风向	9:00	E1190907K0401	0.333	ND	53.3	16.4	69.7	165
	10:30	E1190907K0402	0.389	ND	27.8	11.0	38.8	176
	12:00	E1190907K0403	0.352	ND	5.4	2.7	8.1	128
限值			1.0	/	/	/	0.3mg/m <sup>3</sup>	4mg/m <sup>3</sup>
结果评价			达标	/	/	/	达标	达标

备注：评价标准执行企业排污许可证。



# 检 验 检 测 报 告

采样点位	开始时间	2021年9月7日	
		样品编号	异丙醇（分包） ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
K1上风向	13:30	E1190907K0101	ND
	15:00	E1190907K0102	ND
	16:30	E1190907K0103	ND
K2下风向	13:30	E1190907K0201	ND
	15:00	E1190907K0202	ND
	16:30	E1190907K0203	ND
K3下风向	13:30	E1190907K0301	ND
	15:00	E1190907K0302	ND
	16:30	E1190907K0303	ND
K4下风向	13:30	E1190907K0401	ND
	15:00	E1190907K0402	ND
	16:30	E1190907K0403	ND
限值			/
结果评价			/

备注：评价标准执行企业排污许可证标准

现场气象条件

采样地点		宿迁联盛科技股份有限公司					
经度		E 118°22'41"		纬度		N 34°6'25"	
采样日期	开始时间	温度 $^{\circ}\text{C}$	气压kPa	相对湿度%	风速m/s	风向	天气状况
2021.9.7	9:00	22.3	101.1	66	1.1	东	阴
	10:30	23.1	101.1	60	1.1	东	阴
	12:00	24.5	101.0	53	1.2	东	阴
	13:30	25.3	101.0	46	1.2	东	阴
	15:00	26.0	101.0	40	1.1	东	阴
	16:30	25.8	101.0	43	1.2	东	阴

## 检验检测报告

采样点位	开始时间	2021年9月8日				
		样品编号	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	氯化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	甲醇 (mg/m <sup>3</sup> )	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )
K1上风向	9:00	E1190908K0101	0.064	ND	ND	0.65
	10:30	E1190908K0102	0.066	ND	ND	0.70
	12:00	E1190908K0103	0.059	ND	ND	0.88
K2下风向	9:00	E1190908K0201	0.078	ND	ND	1.15
	10:30	E1190908K0202	0.082	ND	ND	1.52
	12:00	E1190908K0203	0.076	ND	ND	1.68
K3下风向	9:00	E1190908K0301	0.100	ND	ND	1.37
	10:30	E1190908K0302	0.097	ND	ND	1.74
	12:00	E1190908K0303	0.093	ND	ND	1.43
K4下风向	9:00	E1190908K0401	0.078	ND	ND	1.51
	10:30	E1190908K0402	0.083	ND	ND	1.45
	12:00	E1190407K0403	0.088	ND	ND	1.48
限值			/	0.2	/	/
结果评价			/	达标	/	/

备注：评价标准执行企业排污许可证。

## 现场气象条件

采样地点		宿迁联盛科技股份有限公司					
经度		E 118°22'41"		纬度		N 34°6'25"	
采样日期	开始时间	温度℃	气压kPa	相对湿度%	风速m/s	风向	天气状况
2021.9.8	9:00	23.1	100.8	73	1.3	东	晴
	10:30	24.0	100.8	68	1.4	东	晴
	12:00	24.7	100.8	61	1.4	东	晴

# 检 验 检 测 报 告

## (3) 废水

采样点位		W2污水站进口(DW001)				
经、纬度		E 118°22'51" N 34°6'25"				
采样日期		2021年9月6日				
采样时间		13:30	14:30	15:30	平均值/ 范围	
样品编号		E1190906 W0201	E1190906 W0202	E1190906 W0203		
pH值	无量纲	6.7	6.9	6.8	6.7-6.9	
化学需氧量	mg/L	$1.51 \times 10^3$	$1.46 \times 10^3$	$1.48 \times 10^3$	$1.48 \times 10^3$	
悬浮物	mg/L	55	49	53	52	
氨氮	mg/L	55.3	57.3	56.5	56.4	
总氮	mg/L	136	130	121	129	
总磷	mg/L	0.44	0.44	0.44	0.44	
全盐量 (溶解性固体)	mg/L	$3.30 \times 10^3$	$3.33 \times 10^3$	$3.24 \times 10^3$	$3.29 \times 10^3$	
五日生化需氧量	mg/L	331	338	357	342	
油类(石油类)	mg/L	0.55	0.55	0.51	0.54	
氯化物	mg/L	943	950	942	945	
甲醇	mg/L	ND	ND	ND	ND	
苯系物	对二甲苯	μg/L	102	10	34	49
	间二甲苯	μg/L	72	13	34	40
	邻二甲苯	μg/L	82	36	122	80
废水样品状态		黄色、气味强、 无浮油	黄色、气味强、 无浮油	黄色、气味强、 无浮油	/	

# 检验检测报告

采样点位		W3 污水站出口(DW001)						
经、纬度		E 118°22'51" N 34°6'25"						
采样日期		2021年9月6日						
采样时间		13:30	14:30	15:30	平均值/ 范围	限值	结果评价	
样品编号		E1190906 W0301	E1190906 W0302	E1190906 W0303				
pH值	无量纲	7.4	7.8	7.4	7.4-7.8	6—9	达标	
化学需氧量	mg/L	437	438	435	437	500	达标	
悬浮物	mg/L	35	29	31	32	400	达标	
氨氮	mg/L	1.34	1.39	1.37	1.37	45	达标	
总氮	mg/L	59.6	48.2	45.0	50.9	70	达标	
总磷	mg/L	0.12	0.12	0.11	0.12	3.00	达标	
全盐量 (溶解性固体)	mg/L	$3.92 \times 10^3$	$3.88 \times 10^3$	$3.90 \times 10^3$	$3.90 \times 10^3$	/	/	
五日生化需氧量	mg/L	87.1	86.5	89.0	87.5	300	达标	
油类(石油类)	mg/L	0.49	0.48	0.37	0.45	20	达标	
氯化物	mg/L	907	903	906	905	/	/	
甲醇	mg/L	ND	ND	ND	ND	/	/	
苯系物	对二甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	/	/
	间二甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	/	/
	邻二甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	/	/
	二甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	1mg/L	达标
废水样品状态		黄色、无气味、无浮油	黄色、无气味、无浮油	黄色、无气味、无浮油	/	/	/	

备注：评价标准执行企业排污许可证标准

# 检 验 检 测 报 告

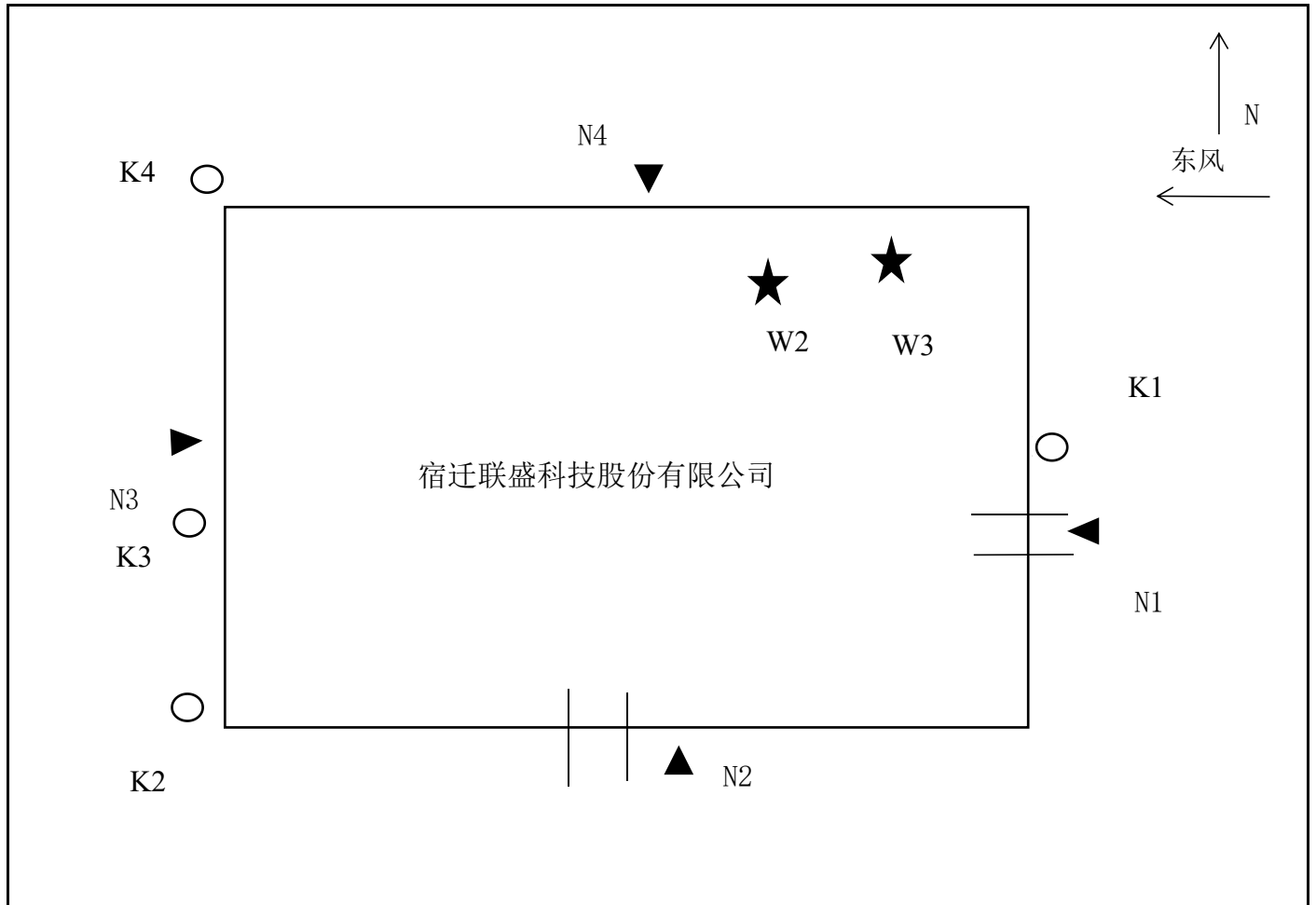
## (4) 噪声

测量时间		2021年9月7日		气象条件		昼：晴，东风，风速1.1m/s	
						夜：晴，东风，风速1.3m/s	
检测点位	检测项目	测点编号	检测时间	样品编号	等效声级dB(A)		
					噪声结果	限值	结果评价
东厂界	厂界噪声	N1	昼间	E1190907S0101	56.6	65	达标
			夜间	E1190907S0102	45.4	55	达标
南厂界	厂界噪声	N2	昼间	E1190907S0201	55.3	65	达标
			夜间	E1190907S0202	45.5	55	达标
西厂界	厂界噪声	N3	昼间	E1190907S0301	54.3	65	达标
			夜间	E1190907S0302	45.0	55	达标
北厂界	厂界噪声	N4	昼间	E1190907S0401	54.1	65	达标
			夜间	E1190907S0402	44.9	55	达标

备注：评价标准执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中表1中3类标准

# 检验检测报告

检测点位示意图



备注：★表示废水监测点位（W2：污水站进口；W3：污水站出口）；  
○表示无组织废气监测点位（K1：上风向；K2-K4：下风向）；  
▲表示噪声监测点位。

## 检验检测报告

## 仪器信息

序号	名称	型号	实验室编号
1	智能双路烟气采样器	EM-2072A	JSXC-329
2	便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪	崂应3012H-D型	JSXC-367
3	真空箱气袋采样器	KB-6D型	JSXC-468
4	气体采样器	EM-300	JSXC-325
5	气体采样器	EM-300	JSXC-324
6	自动烟尘(气)测试仪	崂应3012H型	JSXC-164
7	智能双路采样器	崂应3072型	JSXC-42
8	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D型	JSXC-451
9	真空箱气袋采样器	KB-6D型	JSXC-469
10	自动烟尘(气)测试仪	崂应3012H型	JSXC-216
11	空气采样器	2020	JSXC-166
12	气体采样器	EM-300	JSXC-305
13	空气采样器	2020	JSXC-169
14	真空箱气袋采样器	KB-6D型	JSXC-460
15	恶臭污染源采样器	SOC-X1	JSXC-261
16	测烟望远镜(黑度仪)	HHL-80A	JSXC-26
17	大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应3012H-D型	JSXC-476
18	气体采样器	EM-300	JSXC-326
19	电子温湿度计	HTC-2A	JSXC-223
20	空盒气压表	DYM3	JSXC-233
21	风向风速仪(轻风表)	16024	JSXC-249
22	智能综合采样器	ADS-2062E	JSXC-347
23	智能综合采样器	ADS-2062E	JSXC-346
24	智能综合采样器	ADS-2062E	JSXC-301
25	智能综合采样器	ADS-2062E	JSXC-300
26	智能综合采样器	ADS-2062E	JSXC-351
27	真空箱气袋采样器	KB-6D型	JSXC-466
28	真空箱气袋采样器	KB-6D型	JSXC-469

# 检 验 检 测 报 告

共30页 第30页

序号	名称	型号	实验室编号
29	双路烟气采样器	ZR-3710型	JSXC-376
30	真空箱气袋采样器	KB-6D型	JSXC-460
31	真空箱气袋采样器	KB-6D型	JSXC-463
32	真空箱气袋采样器	KB-6D型	JSXC-464
33	双路烟气采样器	ZR-3710型	JSXC-376
34	pH计	HQ11d	JSXC-188
35	多功能声级计	AWA6228	JSXC-190
36	声校准器	AWA6221A	JSXC-192
37	电子天平	EX125DZH	JSXC-176
38	分析天平	PWC214	JSXC-70
39	可见分光光度计	722型	JSXC-59
40	气相色谱仪	7890B	JSXC-77
41	气相色谱仪	7890B	JSXC-120
42	气相色谱仪	SP-2100A	JSXC-63
43	离子色谱仪	ICS-600/AS-DV	JSXC-119
44	电子天平	BSM220.4	JSXC-446
45	紫外分光光度计	DR6000	JSXC-97
46	红外分光测油仪	OIL460	JSXC-05
47	数显生化培养箱	SPX-250	JSXC-15
48	气相色谱质谱联用仪	clarus 680-SQ8	JSXC-269

## 仪器信息（分包）

序号	名称	型号	实验室编号
1	气相色谱质谱联用仪	Agilent7890B+5977B (热脱附)	SZHY-S-003-3

以下空白