

检 测 报 告

报 告 编 号：BXJC20171444

委托单位： 安徽省弘泰电子信息科技有限公司

样品类型： 废气、噪声、废水

检测日期： 2017 年 9 月 5~6 日

分析日期： 2017 年 9 月 5~7 日

报告日期： 2017 年 9 月 8 日

安 徽 博 信 检 测 有 限 公 司

报告说明

一、本公司通过省级计量认证，计量授权证书号：161212050634；

二、本报告未加盖公司报告专用章、骑缝章、CMA 章无效；

三、本报告无编写人、审核人及授权签字人签字无效；

四、本报告涂改、增删一律无效；

五、未经本公司书面同意，全部及部分复制本报告无效；

六、委托方送样检测，仅对所送样品检测结果的准确性负责，委托方对所提供的样品及其相关信息的真实性负责；

七、对本报告若有异议，请在收到报告之日起 15 日内以书面形式向本公司提出，逾期不予受理。

地 址：安徽省宣城市宣州区宣城现代服务业产业园区宣城农副产品批发市场 A2 幢 5-6 号

邮政编码：242000

电 话：0563—3036868

邮 箱：ahbxjc2014@163.com

本次无组织废气检测结果如下: 单位 (mg/m³)

检测项目	检测时间	批次	检测点位				排放标准
			1○厂界东南	2○厂界西南	3○厂界西北	4○厂界东北	
总悬浮颗粒物 (TSP)	9 月 5 日	I	0.171	0.160	0.221	0.160	1.0
		II	0.173	0.244	0.103	0.160	
		III	0.115	0.142	0.186	0.220	
		IV	0.174	0.161	0.186	0.139	
非甲烷总烃	9 月 5 日	I	0.50	0.55	0.53	1.02	4.0
		II	0.66	0.55	0.53	1.14	
		III	0.47	0.51	0.47	1.07	
		IV	0.45	0.64	0.48	1.18	
总悬浮颗粒物 (TSP)	9 月 6 日	I	0.302	0.219	0.196	0.157	1.0
		II	0.190	0.275	0.314	0.137	
		III	0.171	0.139	0.197	0.197	
		IV	0.154	0.179	0.219	0.139	
非甲烷总烃	9 月 6 日	I	0.61	0.81	0.49	0.64	4.0
		II	0.56	0.44	0.43	0.44	
		III	0.55	0.60	0.56	0.58	
		IV	0.46	0.54	0.41	0.78	

检测期间气象参数一览表

检测日期	检测时间	天气状况	气温 (℃)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
9 月 5 日	I	晴	30.5	98.9	1.8	NE
	II	晴	32.8	98.9	1.8	NE
	III	晴	33.5	98.8	1.7	NE
	IV	晴	34.2	98.8	1.9	NE
9 月 6 日	I	多云	27.7	98.3	2.0	E
	II	多云	29.9	98.2	1.8	NE
	III	多云	31.4	98.2	1.7	NE
	IV	多云	32.6	98.0	1.7	NE

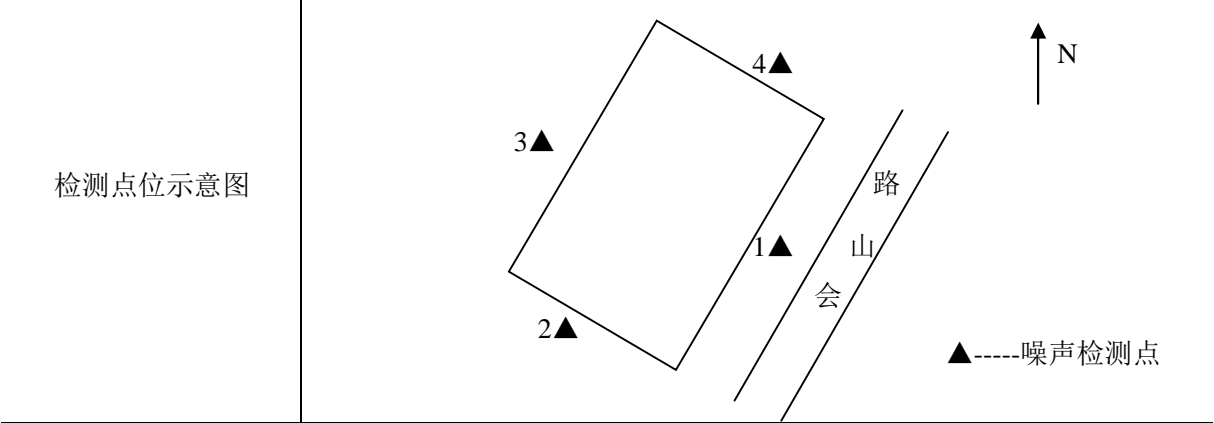
本 页 以 下 空 白

本次生产废水检测结果如下: (单位: mg/L, 注明单位的项目除外)

检测点位	检测时间	批次	pH	悬浮物	化学需氧量	氨氮	石油类
污水处理站进口	9月5日	I	9.7	12	151	2.69	21.0
		II	9.8	11	145	2.97	21.8
		III	9.8	13	134	2.78	20.3
		IV	9.7	11	152	2.96	21.1
	9月6日	I	9.8	10	150	2.76	20.6
		II	9.8	10	148	3.02	20.7
		III	9.8	14	136	2.72	22.0
		IV	9.8	12	151	2.94	22.0
污水处理站出口	9月5日	I	8.2	4L	47	0.985	0.20
		II	8.3	4L	46	0.958	0.27
		III	8.3	4	45	0.979	0.18
		IV	8.2	4L	44	0.982	0.22
	9月6日	I	8.5	4L	43	0.988	0.20
		II	8.3	4	44	0.914	0.27
		III	8.2	4L	47	0.998	0.18
		IV	8.3	4L	45	0.931	0.20
备注	L 表示检测结果未检出, L 前数值代表方法检测限。						

本次噪声检测结果如下: 单位: dB (A)

检测点位	2017 年 9 月 5 日		2017 年 9 月 6 日	
	昼间 dB(A)	夜间 dB(A)	昼间 dB(A)	夜间 dB(A)
1▲厂界东南外 1 米	61.7	47.0	61.7	47.3
2▲厂界西南外 1 米	58.3	48.3	59.0	48.1
3▲厂界西北外 1 米	60.7	49.4	61.2	49.4
4▲厂界东北外 1 米	53.9	46.3	53.5	46.4



本 页 以 下 空 白

本次有组织废气检测结果如下:

检测点位			1◎喷塑废气北侧处理设施出口						
检测时间	检测项目		检测结果						
			I	II	III	均值			
9月5日	烟气流量 (m³/h)		4905	4842	5165	4971			
	颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	19.6	18.8	16.1	18.2			
		排放速率 (kg/h)	0.096	0.091	0.083	0.090			
9月6日	烟气流量 (m³/h)		5189	4307	4613	4703			
	颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	18.7	19.4	17.9	18.7			
		排放速率 (kg/h)	0.097	0.084	0.083	0.088			
检测点位			2◎喷塑废气南侧处理设施出口						
检测时间	检测项目		检测结果						
			I	II	III	均值			
9月5日	烟气流量 (m³/h)		8833	8713	8617	8721			
	颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	19.1	17.7	18.1	18.3			
		排放速率 (kg/h)	0.169	0.154	0.156	0.160			
9月6日	烟气流量 (m³/h)		8806	8914	8743	8821			
	颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	18.8	18.6	17.0	18.1			
		排放速率 (kg/h)	0.166	0.166	0.149	0.160			
检测点位			3◎固化废气处理设施处理						
检测时间	检测项目		检测结果						
			I	II	III	均值			
9月5日	烟气流量 (m³/h)		495	481	491	489			
	非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m³)	0.75	0.54	0.26	0.52			
		排放速率 (kg/h)	0.0004	0.0003	0.0001	0.0003			
9月6日	烟气流量 (m³/h)		491	508	497	499			
	非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m³)	0.22	0.29	0.34	0.28			
		排放速率 (kg/h)	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001			
检测点位			4◎天然气烘干炉废气处理设施出口						
检测时间	检测项目		检测结果						
			I	II	III	IV	V	VI	均值
9月5日	烟气流量 (m³/h)		955	973	971	996	943	961	966
	颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	8.55	8.39	8.45	/	/	/	846
		排放速率 (kg/h)	0.008	0.008	0.008	/	/	/	0.008
	二氧化硫	实测浓度 (mg/m³)	1	2	1	3	1	1	2
		排放速率 (kg/h)	9.55×10 ⁻⁴	1.95×10 ⁻³	9.71×10 ⁻⁴	2.99×10 ⁻³	9.43×10 ⁻⁴	9.61×10 ⁻⁴	1.46×10 ⁻³
	氮氧化物	实测浓度 (mg/m³)	28	30	29	26	27	26	28
排放速率 (kg/h)		0.027	0.029	0.028	0.026	0.025	0.025	0.027	
9月6日	烟气流量 (m³/h)		945	1033	1011	1021	1003	1017	1005
	颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	8.57	7.89	9.46	/	/	/	8.64
		排放速率 (kg/h)	0.008	0.008	0.010	/	/	/	0.009
	二氧化硫	实测浓度 (mg/m³)	1	1	1	2	3	1	2
		排放速率 (kg/h)	9.45×10 ⁻⁴	1.03×10 ⁻³	1.01×10 ⁻³	2.04×10 ⁻³	3.01×10 ⁻³	1.02×10 ⁻³	1.51×10 ⁻³
	氮氧化物	实测浓度 (mg/m³)	27	26	28	29	28	29	28
排放速率 (kg/h)		0.026	0.027	0.028	0.030	0.028	0.029	0.028	

本页以下空白

本次检测方法、检测仪器及各方法检出限一览表

类别	检测项目	方法依据	检测仪器	检出限
无组织 废气	总悬浮 颗粒物	GB/T 15432-1995	BSM-220.4 型电子天平	0.001mg/m ³
	非甲烷总烃	HJ/T 38-1999	G5 型气相色谱仪	0.04mg/m ³
有组织 废气	颗粒物	GB/T 16157—1996	BSM-220.4 型电子天平	0.001mg/m ³
	二氧化硫	HJ/T 57-2000	崂应 3012H 型自动烟尘（气）测试仪 （新 08 代）	1mg/m ³
	氮氧化物	HJ 693-2014		3mg/m ³
	非甲烷总烃	HJ/T 38-1999	G5 型气相色谱仪	0.04mg/m ³
噪声	等效连续 A 声级	GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计	35dB（A）
废水	pH 值	GB/T 6920-1986	PHB-4 型便携式 PH 计	0.1
	化学需氧量	HJ 828-2017	/	4mg/L
	悬浮物	GB/T 11901-1989	FA2204B 型电子天平	4mg/L
	石油类	HJ 637-2012	OIL460 型红外分光测油仪	0.04mg/L
	氨氮	HJ 535-2009	T6 新世纪型紫外可见分光光度计	0.25mg/L

以 下 空 白