

远航环监【2020】验收第 090 号

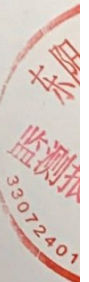
监测报告

监测类别 验收监测

样品名称 废水、废气、噪声

委托单位 浙江普洛生物科技有限公司

东阳市远航环境监测有限公司



监测报告说明

- 一、对监测结果如有异议者，请于收到监测报告之日起拾天内向本公司提出。
- 二、委托者自带样品送检，监测结果仅对来样负责。
- 三、本监测报告无编制人、审核人、批准人签字无效，涂改或未加盖本公司红色监测报告专用章，本监测报告无效。
- 四、未经本公司同意，不得以任何方式复制监测报告及作广告宣传。

地址：东阳市经济开发区甘溪东街 866 号

邮编：322100

电话：0579-86768335





远航环境监测
YUANHANG
ENVIRONMENTAL MONITORING

东阳市远航环境监测有限公司

监测报告

报告编号: 远航环监【2020】验收第 090 号

共 10 页 第 01 页

样品名称	废水、废气、噪声		样品编号	WS20200526 B41-1A~WS20200527 B45-4A FQ20200526 B41-1A~FQ20200527 B48-3A FQ20200526 BJ41-1A~FQ20200527 BC41-3A FQ20200526 BJ46-1A~FQ20200527 BJ46-3A FQ20200526 C42-1A~FQ20200527 C45-3A ZS20200526 01-01A~ZS20200527 01-14A
委托单位	浙江普洛生物科技有限公司		单位地址	浙江省东阳市歌山镇里歌线歌山小学东北
受检单位	浙江普洛生物科技有限公司		单位地址	浙江省东阳市歌山镇里歌线歌山小学东北
采样方式	本公司负责采样		样品数量	366 个
监测地点	现场监测及本公司实验室		采送日期	2020-05-26~2020-05-27
接收日期	2020-05-26~2020-05-27		监测日期	2020-05-26~2020-06-02
项目类别	监测项目	监测标准	监测设备	
废水	pH 值	便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环保总局(2002 年)	PHBJ-260 便携 pH 计	
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	酸式滴定管	
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 BOD ₅ 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	LRH250A 生化培养箱	
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB11901-1989	BSA224S 电子天平	
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	722N 型分光光度计	
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	
	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	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	
	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	AA-7003 原子吸收分光光度计	
废气	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009 (只做异烟酸-吡啶啉分光光度法)	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	
	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 及修改单	BSA224S 电子天平	
	颗粒物	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 及修改单	自动烟尘(气)测试仪 崂应 3012、BSA224S 电子天平	
	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	/	
	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	自动烟尘(气)测试仪 崂应 3012	
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	
	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	自动烟尘(气)测试仪 崂应 3012	
	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(2007 年)	722N 型分光光度计	
噪声	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	CIC-D100 离子色谱仪	
	汞及其化合物	原子荧光分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局(2007 年)	自动烟尘(气)测试仪 崂应 3012、PF31 原子荧光分光光度计	
监测结果	工业企业厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008	噪声统计分析仪 AWA6228+	
	社会生活环境噪声	社会生活环境噪声排放标准 GB 22337-2008	噪声统计分析仪 AWA6228+	
评价依据	详见第 2~10 页			
评价结论	/			



扫描全能王 创建



远航环境监测
YUANHANG
ENVIRONMENTAL MONITORING

东阳市远航环境监测有限公司

监测报告

报告编号: 远航环监【2020】验收第090号

共10页 第02页

监测期间气象参数测定结果

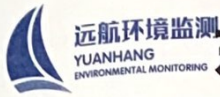
日期	风向	风速 m/s	气温 °C	大气压 kPa	天气状况
2020-05-26	北	1.0	25	99.4	晴
2020-05-27	西北	1.0	29	99.6	阴

水和废水监测结果

采样点	样品编号	监测项目	单位	监测结果				限值
				B41-1A	B41-2A	B41-3A	B41-4A	
锅炉废水收集池	WS20200526	pH	/	6.85	6.86	6.85	6.83	/
		氨氮	mg/L	11.4	11.5	11.2	11.5	
		悬浮物	mg/L	308	320	300	312	
		化学需氧量	mg/L	535	529	542	524	
		总磷	mg/L	2.94	3.10	2.77	2.70	
		五日生化需氧量	mg/L	112	102	106	114	
	WS20200527	pH	/	6.92	6.89	6.89	6.90	
		氨氮	mg/L	9.12	9.27	9.34	9.27	
		悬浮物	mg/L	304	316	292	308	
		化学需氧量	mg/L	839	844	865	831	
		总磷	mg/L	2.97	2.54	2.87	2.80	
		五日生化需氧量	mg/L	124	130	126	135	
采样点	样品编号	监测项目	单位	监测结果				限值
污水处理系统进口	WS20200526	pH	/	6.90	6.88	6.89	6.89	/
		氨氮	mg/L	317	315	316	318	
		悬浮物	mg/L	165	170	160	175	
		化学需氧量	mg/L	7.94×10 ³	8.10×10 ³	8.26×10 ³	8.46×10 ³	
		总磷	mg/L	13.7	14.0	12.7	13.0	
		五日生化需氧量	mg/L	1.08×10 ³	1.11×10 ³	1.15×10 ³	1.19×10 ³	
		总氮	mg/L	392	383	390	381	
		氰化物	mg/L	0.098	0.101	0.107	0.110	
		锌	mg/L	0.288	0.285	0.270	0.293	
		WS20200527	pH	/	6.81	6.79	6.81	
	氨氮		mg/L	255	252	254	252	
	悬浮物		mg/L	170	175	155	170	
	化学需氧量		mg/L	7.56×10 ³	7.34×10 ³	7.52×10 ³	7.24×10 ³	
	总磷		mg/L	13.4	14.0	13.0	13.7	
	五日生化需氧量		mg/L	1.20×10 ³	1.26×10 ³	1.22×10 ³	1.28×10 ³	
	总氮		mg/L	407	394	399	405	
	氰化物		mg/L	0.103	0.103	0.102	0.103	
	锌		mg/L	0.281	0.273	0.277	0.279	



扫描全能王 创建



远航环境监测
YUANHANG
ENVIRONMENTAL MONITORING

东阳市远航环境监测有限公司

监测报告

报告编号: 远航环监【2020】验收第 090 号

共 10 页 第 03 页

水和废水监测结果

采样点	样品编号	监测项目	单位	监测结果				限值
				B43-1A	B43-2A	B43-3A	B43-4A	
污水处理系统出口	WS20200526	pH	/	7.47	7.45	7.44	7.47	/
		氨氮	mg/L	0.548	0.542	0.525	0.554	
		悬浮物	mg/L	20	24	22	20	
		化学需氧量	mg/L	68	75	72	80	
		总磷	mg/L	0.041	0.054	0.067	0.047	
		五日生化需氧量	mg/L	19	17	19	18	
		总氮	mg/L	13.1	13.7	12.7	13.1	
		氰化物	mg/L	0.041	0.032	0.043	0.044	
	WS20200527	锌	mg/L	0.043	0.048	0.051	0.046	
		pH	/	7.44	7.47	7.48	7.45	
		氨氮	mg/L	0.105	0.094	0.116	0.105	
		悬浮物	mg/L	21	26	24	20	
		化学需氧量	mg/L	54	61	57	66	
		总磷	mg/L	0.047	0.061	0.041	0.054	
		五日生化需氧量	mg/L	17	18	16	15	
		总氮	mg/L	8.40	8.18	8.51	8.24	
冷却水排放口	WS20200526	氰化物	mg/L	0.029	0.026	0.018	0.020	/
		锌	mg/L	0.053	0.050	0.046	0.044	
		pH	/	7.30	7.28	7.28	7.29	
		氨氮	mg/L	0.076	0.088	0.094	0.079	
		悬浮物	mg/L	5	8	7	6	
		化学需氧量	mg/L	15	16	17	16	
		总磷	mg/L	0.025	0.029	0.027	0.024	
		WS20200527	pH	/	7.29	7.26	7.28	
	氨氮		mg/L	0.048	0.042	0.059	0.045	
	悬浮物		mg/L	6	9	8	7	
	化学需氧量		mg/L	14	13	12	12	
	总磷		mg/L	0.023	0.025	0.024	0.022	

无组织废气监测结果

采样点	样品编号	监测项目	单位	监测结果			限值
				B41-1A	B41-2A	B41-3A	
1# 厂界东	FQ20200526	颗粒物	μg/m ³	332	313	350	/
		氨气	mg/m ³	0.08	0.07	0.07	
		氯化氢	mg/m ³	0.073	0.073	0.081	
		硫化氢	mg/m ³	0.001	0.001	0.001	
		臭气浓度	无量纲	16	13	14	
	FQ20200527	颗粒物	μg/m ³	350	313	295	
		氨气	mg/m ³	0.21	0.18	0.19	
		氯化氢	mg/m ³	<0.02	0.021	0.028	
		硫化氢	mg/m ³	0.001	0.001	<0.001	
		臭气浓度	无量纲	12	13	13	



扫描全能王 创建



远航环境监测
YUANHANG
ENVIRONMENTAL MONITORING

东阳市远航环境监测有限公司

监测报告

报告编号: 远航环监【2020】验收第 090 号

共 10 页 第 04 页

无组织废气监测结果

采样点	样品编号	监测项目	单位	监测结果			限值			
				B42-1A	B42-2A	B42-3A				
2# 厂界南	FQ20200526	颗粒物	μg/m ³	387	405	442	/			
		氨气	mg/m ³	0.09	0.09	0.10				
		氯化氢	mg/m ³	0.027	<0.02	<0.02				
		硫化氢	mg/m ³	0.001	0.002	0.002				
		臭气浓度	无量纲	15	14	15				
	FQ20200527	颗粒物	μg/m ³	387	405	369				
		氨气	mg/m ³	0.12	0.14	0.13				
		氯化氢	mg/m ³	0.029	0.030	0.031				
		硫化氢	mg/m ³	0.003	0.002	0.002				
		臭气浓度	无量纲	15	16	14				
采样点	样品编号	监测项目	单位	监测结果			限值			
3# 厂界西	FQ20200526	颗粒物	μg/m ³	424	387	405	/			
		氨气	mg/m ³	0.10	0.11	0.10				
		氯化氢	mg/m ³	0.081	0.080	0.082				
		硫化氢	mg/m ³	<0.001	<0.001	<0.001				
		臭气浓度	无量纲	13	14	14				
	FQ20200527	颗粒物	μg/m ³	442	369	387				
		氨气	mg/m ³	0.12	0.14	0.13				
		氯化氢	mg/m ³	0.028	0.028	0.029				
		硫化氢	mg/m ³	<0.001	<0.001	<0.001				
		臭气浓度	无量纲	12	13	13				
		采样点	样品编号	监测项目	单位	监测结果			限值	
		4# 厂界北	FQ20200526	颗粒物	μg/m ³	424		387	405	/
				氨气	mg/m ³	0.11		0.09	0.09	
氯化氢	mg/m ³			<0.02	<0.02	0.027				
硫化氢	mg/m ³			<0.001	<0.001	<0.001				
臭气浓度	无量纲			11	15	13				
FQ20200527	颗粒物		μg/m ³	405	424	387				
	氨气		mg/m ³	0.13	0.11	0.14				
	氯化氢		mg/m ³	0.030	0.028	0.030				
	硫化氢		mg/m ³	<0.001	<0.001	<0.001				
	臭气浓度		无量纲	11	<10	<10				
	采样点		样品编号	监测项目	单位	监测结果			限值	
	5# 尚侃村		FQ20200526	颗粒物	μg/m ³	295	276	313	/	
				氨气	mg/m ³	0.13	0.12	0.11		
氯化氢		mg/m ³		<0.02	<0.02	<0.02				
硫化氢		mg/m ³		<0.001	<0.001	<0.001				
臭气浓度		无量纲		<10	11	10				
FQ20200527		颗粒物	μg/m ³	295	313	313				
		氨气	mg/m ³	0.09	0.10	0.11				
		氯化氢	mg/m ³	<0.02	<0.02	<0.02				
		硫化氢	mg/m ³	<0.001	<0.001	<0.001				
		臭气浓度	无量纲	<10	<10	<10				



扫描全能王 创建



远航环境监测
YUANHANG
ENVIRONMENTAL MONITORING

东阳市远航环境监测有限公司

监测报告

报告编号: 远航环监【2020】验收第 090 号

共 10 页 第 05 页

无组织废气监测结果

采样点	样品编号	监测项目	单位	监测结果			限值
				B46-1A	B46-2A	B46-3A	
6# 夏楼村	FQ20200526	颗粒物	μg/m ³	313	332	350	/
		氨气	mg/m ³	0.09	0.07	0.10	
		氯化氢	mg/m ³	<0.02	<0.02	<0.02	
		硫化氢	mg/m ³	<0.001	<0.001	<0.001	
		臭气浓度	无量纲	<10	<10	<10	
	FQ20200527	颗粒物	μg/m ³	313	332	332	
		氨气	mg/m ³	0.11	0.10	0.12	
		氯化氢	mg/m ³	<0.02	<0.02	<0.02	
		硫化氢	mg/m ³	<0.001	<0.001	<0.001	
		臭气浓度	无量纲	<10	<10	<10	
采样点	样品编号	监测项目	单位	监测结果			限值
7# 歌山村	FQ20200526	颗粒物	μg/m ³	258	295	369	/
		氨气	mg/m ³	0.09	0.08	0.09	
		氯化氢	mg/m ³	<0.02	<0.02	<0.02	
		硫化氢	mg/m ³	<0.001	<0.001	<0.001	
		臭气浓度	无量纲	<10	<10	<10	
	FQ20200527	颗粒物	μg/m ³	295	295	332	
		氨气	mg/m ³	0.10	0.13	0.08	
		氯化氢	mg/m ³	<0.02	<0.02	<0.02	
		硫化氢	mg/m ³	<0.001	<0.001	<0.001	
		臭气浓度	无量纲	<10	<10	<10	
采样点	样品编号	监测项目	单位	监测结果			限值
8# 堆场	FQ20200526	颗粒物	μg/m ³	405	442	424	/
	FQ20200527	颗粒物	μg/m ³	461	424	405	

有组织废气监测结果

采样点	样品编号	监测项目	单位	监测结果			限值
				BJ46-1A	BJ46-2A	BJ46-3A	
渣库废气进口	FQ20200526	臭气浓度	无量纲	4168	4168	4168	/
	FQ20200527	臭气浓度	无量纲	3090	4168	3090	
采样点	样品编号	监测项目	单位	监测结果			限值
污水站废气进口	FQ20200526	硫化氢	mg/m ³	10.4	10.5	10.2	/
		氨	mg/m ³	10.9	11.0	10.8	
		臭气浓度	无量纲	4168	5495	5495	
		废气量	m ³ /h	1.63×10 ³	1.66×10 ³	1.72×10 ³	
	FQ20200527	硫化氢	mg/m ³	10.8	11.1	11.0	
		氨	mg/m ³	11.2	11.2	10.9	
		臭气浓度	无量纲	4168	4168	5495	
		废气量	m ³ /h	1.80×10 ³	1.84×10 ³	1.85×10 ³	



扫描全能王 创建



远航环境监测
YUANHANG
ENVIRONMENTAL MONITORING

东阳市远航环境监测有限公司

监测报告

报告编号: 远航环监【2020】验收第 090 号

共 10 页 第 06 页

有组织废气监测结果

采样点	样品编号	监测项目	单位	监测结果			限值
				BC41-1A	BC41-2A	BC41-3A	
污水站废气出口	FQ20200526	硫化氢	mg/m ³	2.19	2.18	2.15	/
		氨	mg/m ³	2.64	2.72	2.56	
		臭气浓度	无量纲	416	309	229	
		废气量	m ³ /h	4.28×10 ³	4.33×10 ³	4.40×10 ³	
	FQ20200527	硫化氢	mg/m ³	2.36	2.26	2.27	
		氨	mg/m ³	2.79	2.71	2.55	
		臭气浓度	无量纲	309	309	416	
		废气量	m ³ /h	4.45×10 ³	4.47×10 ³	4.49×10 ³	

有组织废气监测结果

序号	测试项目	单位	监测结果			限值	
1	测试断面	/	锅炉废气脱硝关出口			/	
2	测试时间	/	2020-05-26				
3	排气筒高度	m	50				
4	样品编号	/	FQ20200526C43-1A	FQ20200526C43-2A	FQ20200526C43-3A		
*5	废气温度	°C	109.7	110	112.3		
*6	废气流速	m/s	15.1	14.8	14.8		
*7	标干态废气量	m ³ /h	3.43×10 ⁴	3.35×10 ⁴	3.34×10 ⁴		
*8	含氧量	%	16.6	16.0	16.1		
9	过剩空气系数	α	2.37	2.00	2.04		
*10	氮氧化物	排放浓度	mg/m ³	220	239		280
11		折算浓度	mg/m ³	499	478		571
12		排放速率	kg/h	7.55	8.01		9.35

注: 1、有*为现场测试值

有组织废气监测结果

序号	测试项目	单位	监测结果			限值	
1	测试断面	/	锅炉废气脱硝关出口			/	
2	测试时间	/	2020-05-27				
3	排气筒高度	m	50				
4	样品编号	/	FQ20200527C43-1A	FQ20200527C43-2A	FQ20200527C43-3A		
*5	废气温度	°C	113.0	113.7	114.8		
*6	废气流速	m/s	14.8	14.6	14.6		
*7	标干态废气量	m ³ /h	3.34×10 ⁴	3.29×10 ⁴	3.26×10 ⁴		
*8	含氧量	%	15.9	15.8	15.8		
9	过剩空气系数	α	1.96	1.92	1.92		
*10	氮氧化物	排放浓度	mg/m ³	278	285		291
11		折算浓度	mg/m ³	545	547		559
12		排放速率	kg/h	9.29	9.38		9.49

注: 1、有*为现场测试值



扫描全能王 创建



远航环境监测
YUANHANG
ENVIRONMENTAL MONITORING

东阳市远航环境监测有限公司

监测报告

报告编号：远航环监【2020】验收第 090 号

共 10 页 第 07 页

有组织废气监测结果

序号	测试项目	单位	监测结果			限值	
1	测试断面	/	锅炉废气脱硝开出口			/	
2	测试时间	/	2020-05-26				
3	排气筒高度	m	50				
4	样品编号	/	FQ20200526C44-1A	FQ20200526C44-2A	FQ20200526C44-3A		
*5	废气温度	°C	81.9	81.5	81.3		
*6	废气流速	m/s	14.9	14.9	15.0		
*7	标干态废气量	m ³ /h	3.67×10 ⁴	3.66×10 ⁴	3.68×10 ⁴		
*8	含氧量	%	15.5	15.0	15.3		
9	过剩空气系数	α	1.82	1.67	1.75		
*10	氮氧化物	排放浓度	mg/m ³	115	122		135
11		折算浓度	mg/m ³	209	204		236
12		排放速率	kg/h	4.22	4.47		4.97
*13	二氧化硫	排放浓度	mg/m ³	3	<3		<3
14		折算浓度	mg/m ³	5	3		<3
15		排放速率	kg/h	0.055	0.055		0.055
16	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	20.5	25.9		27.1
17		折算浓度	mg/m ³	35.5	43.3		47.4
18		排放速率	kg/h	0.752	0.948		0.997
19	氨气排放浓度	mg/m ³	2.04	2.08	2.12		

注：1、有*为现场测试值

有组织废气监测结果

序号	测试项目	单位	监测结果			限值	
1	测试断面	/	锅炉废气脱硝开出口			/	
2	测试时间	/	2020-05-27				
3	排气筒高度	m	50				
4	样品编号	/	FQ20200527C44-1A	FQ20200527C44-2A	FQ20200527C44-3A		
*5	废气温度	°C	80.6	80.2	80.1		
*6	废气流速	m/s	15.1	15.2	15.2		
*7	标干态废气量	m ³ /h	3.73×10 ⁴	3.74×10 ⁴	3.75×10 ⁴		
*8	含氧量	%	15.5	15.6	16.1		
9	过剩空气系数	α	1.82	1.85	2.04		
*10	氮氧化物	排放浓度	mg/m ³	136	117		122
11		折算浓度	mg/m ³	248	217		249
12		排放速率	kg/h	5.07	4.39		4.58
*13	二氧化硫	排放浓度	mg/m ³	<3	<3		<3
14		折算浓度	mg/m ³	4	4		4
15		排放速率	kg/h	0.056	0.056		0.056
16	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	25.4	24.7		23.6
17		折算浓度	mg/m ³	46.2	45.7		48.1
18		排放速率	kg/h	0.947	0.924		0.885
19	氨气排放浓度	mg/m ³	2.15	2.07	2.02		

注：1、有*为现场测试值



扫描全能王 创建



远航环境监测
YUANHANG
ENVIRONMENTAL MONITORING

东阳市远航环境监测有限公司

监测报告

报告编号: 远航环监【2020】验收第 090 号

共 10 页 第 08 页

有组织废气监测结果

序号	测试项目	单位	监测结果			限值	
1	测试断面	/	锅炉废气排气筒			/	
2	测试时间	/	2020-05-26				
3	排气筒高度	m	50				
4	样品编号	/	FQ20200526C45-1A	FQ20200526C45-2A	FQ20200526C45-3A		
*5	废气温度	°C	97.1	97.3	97.7		
*6	废气流速	m/s	4.6	5.1	5.6		
*7	标干态废气量	m ³ /h	4.05×10 ⁴	4.48×10 ⁴	4.94×10 ⁴		
*8	含氧量	%	14.2	14.1	14.4		
9	过剩空气系数	α	1.47	1.45	1.52		
*10	氮氧化物	排放浓度	mg/m ³	177	168		168
11		折算浓度	mg/m ³	260	244		255
12		排放速率	kg/h	7.17	7.53		8.30
*13	二氧化硫	排放浓度	mg/m ³	<3	<3		<3
14		折算浓度	mg/m ³	<3	<3		<3
15		排放速率	kg/h	0.061	0.067		0.074
16	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	30.1	31.5		29.1
17		折算浓度	mg/m ³	44.3	45.7		44.2
18		排放速率	kg/h	1.22	1.41		1.44
19	氯化氢排放浓度	mg/m ³	1.16	1.18	0.91		
20	汞及其化合物排放浓度	mg/m ³	2×10 ⁻²	1×10 ⁻²	1×10 ⁻²		
21	烟气黑度	格林曼黑度, 级	1 级				

注: 1、有*为现场测试值

有组织废气监测结果

序号	测试项目	单位	监测结果			限值	
1	测试断面	/	锅炉废气排气筒			/	
2	测试时间	/	2020-05-27				
3	排气筒高度	m	50				
4	样品编号	/	FQ20200527C45-1A	FQ20200527C45-2A	FQ20200527C45-3A		
*5	废气温度	°C	98.7	99.0	98.6		
*6	废气流速	m/s	5.0	5.3	5.2		
*7	标干态废气量	m ³ /h	4.43×10 ⁴	4.70×10 ⁴	4.55×10 ⁴		
*8	含氧量	%	13.8	13.8	13.5		
9	过剩空气系数	α	1.39	1.39	1.33		
*10	氮氧化物	排放浓度	mg/m ³	169	160		181
11		折算浓度	mg/m ³	235	222		241
12		排放速率	kg/h	7.49	7.52		8.24
*13	二氧化硫	排放浓度	mg/m ³	<3	<3		<3
14		折算浓度	mg/m ³	<3	<3		<3
15		排放速率	kg/h	0.067	0.071		0.068
16	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	27.7	29.1		27.7
17		折算浓度	mg/m ³	38.5	40.5		36.8
18		排放速率	kg/h	1.23	1.37		1.26
19	氯化氢排放浓度	mg/m ³	0.93	0.90	0.91		
20	汞及其化合物排放浓度	mg/m ³	1×10 ⁻²	1×10 ⁻²	1×10 ⁻²		
21	烟气黑度	格林曼黑度, 级	1 级				

注: 1、有*为现场测试值



扫描全能王 创建



远航环境监测
YUANHANG
ENVIRONMENTAL MONITORING

东阳市远航环境监测有限公司

监测报告

报告编号: 远航环监【2020】验收第 090 号

共 10 页 第 09 页

有组织废气监测结果

序号	测试项目	单位	监测结果			限值
1	测试断面	/	锅炉废气脱硫出口			/
2	测试时间	/	2020-05-26			
3	排气筒高度	m	50			
4	样品编号	/	FQ20200526C42-1A	FQ20200526C42-2A	FQ20200526C42-3A	
*5	废气温度	°C	91.6	92.6	93.6	
*6	废气流速	m/s	15.4	15.4	15.4	
*7	标干态废气量	m ³ /h	3.37×10 ⁴	3.66×10 ⁴	3.66×10 ⁴	
*8	含氧量	%	18.1	17.2	16.3	
9	过剩空气系数	α	3.45	2.63	2.13	
*10	二氧化硫	排放浓度	mg/m ³	<3	<3	
11		折算浓度	mg/m ³	<3	<3	
12	颗粒物	排放速率	kg/h	0.051	0.054	
13		排放浓度	mg/m ³	<20	<20	
14		折算浓度	mg/m ³	42.1	33.4	
15		排放速率	kg/h	0.337	0.366	

注: 1、有*为现场测试值

有组织废气监测结果

序号	测试项目	单位	监测结果			限值
1	测试断面	/	锅炉废气脱硫出口			/
2	测试时间	/	2020-05-27			
3	排气筒高度	m	50			
4	样品编号	/	FQ20200527C42-1A	FQ20200527C42-2A	FQ20200527C42-3A	
*5	废气温度	°C	94.4	95.3	96.0	
*6	废气流速	m/s	15.5	15.5	15.6	
*7	标干态废气量	m ³ /h	3.66×10 ⁴	3.67×10 ⁴	3.67×10 ⁴	
*8	含氧量	%	15.9	15.8	16.0	
9	过剩空气系数	α	1.96	1.92	2.00	
*10	二氧化硫	排放浓度	mg/m ³	<3	<3	
11		折算浓度	mg/m ³	<3	<3	
12	颗粒物	排放速率	kg/h	0.055	0.055	
13		排放浓度	mg/m ³	21.1	21.6	
14		折算浓度	mg/m ³	41.4	41.5	
15		排放速率	kg/h	0.772	0.793	

注: 1、有*为现场测试值

噪声监测结果

采样点	样品编号	监测项目	单位	监测时间	监测结果	限值
厂界东	ZS20200526 01-01A	*工业企业厂界环境噪声	dB(A)	9:25	51.1	/
厂界南	ZS20200526 01-02A	*工业企业厂界环境噪声	dB(A)	9:29	52.1	
厂界西	ZS20200526 01-03A	*工业企业厂界环境噪声	dB(A)	9:33	56.0	
厂界北	ZS20200526 01-04A	*工业企业厂界环境噪声	dB(A)	9:37	55.2	
厂界东	ZS20200526 01-05A	*工业企业厂界环境噪声	dB(A)	22:10	47.0	
厂界南	ZS20200526 01-06A	*工业企业厂界环境噪声	dB(A)	22:13	46.3	
厂界西	ZS20200526 01-07A	*工业企业厂界环境噪声	dB(A)	22:17	51.4	
厂界北	ZS20200526 01-08A	*工业企业厂界环境噪声	dB(A)	22:20	49.9	
歌山村	ZS20200526 01-09A	*社会生活环境噪声	dB(A)	9:47	52.0	
夏楼村	ZS20200526 01-10A	*社会生活环境噪声	dB(A)	9:56	47.8	
尚侃村	ZS20200526 01-11A	*社会生活环境噪声	dB(A)	10:04	51.0	
歌山村	ZS20200526 01-12A	*社会生活环境噪声	dB(A)	22:30	45.9	
夏楼村	ZS20200526 01-13A	*社会生活环境噪声	dB(A)	22:40	42.7	
尚侃村	ZS20200526 01-14A	*社会生活环境噪声	dB(A)	22:47	44.1	

注: 有*为现场测试值



扫描全能王 创建



远航环境监测
YUANHANG
ENVIRONMENTAL MONITORING

东阳市远航环境监测有限公司

监测报告

共 10 页 第 10 页

报告编号：远航环监【2020】验收第 090 号

噪声监测结果

采样点	样品编号	监测项目	单位	监测时间	监测结果	限值
厂界东	ZS20200527 01-01A	*工业企业厂界环境噪声	dB(A)	9:41	52.1	/
厂界南	ZS20200527 01-02A	*工业企业厂界环境噪声	dB(A)	9:44	50.5	/
厂界西	ZS20200527 01-03A	*工业企业厂界环境噪声	dB(A)	9:47	56.6	/
厂界北	ZS20200527 01-04A	*工业企业厂界环境噪声	dB(A)	9:52	53.7	/
厂界东	ZS20200527 01-05A	*工业企业厂界环境噪声	dB(A)	22:26	47.8	/
厂界南	ZS20200527 01-06A	*工业企业厂界环境噪声	dB(A)	22:30	47.7	/
厂界西	ZS20200527 01-07A	*工业企业厂界环境噪声	dB(A)	22:34	51.7	/
厂界北	ZS20200527 01-08A	*工业企业厂界环境噪声	dB(A)	22:39	45.5	/
歌山村	ZS20200527 01-09A	*社会生活环境噪声	dB(A)	10:01	50.9	/
夏楼村	ZS20200527 01-10A	*社会生活环境噪声	dB(A)	10:11	52.0	/
尚侃村	ZS20200527 01-11A	*社会生活环境噪声	dB(A)	10:22	51.2	/
歌山村	ZS20200527 01-12A	*社会生活环境噪声	dB(A)	22:50	47.6	/
夏楼村	ZS20200527 01-13A	*社会生活环境噪声	dB(A)	23:00	45.0	/
尚侃村	ZS20200527 01-14A	*社会生活环境噪声	dB(A)	23:12	44.4	/

噪声采样布点示意图



*** 报告结束 ***

编制人：赵城亮

校核：吴煜

审核人：张明飞

批准人(授权签字人)：张明飞

签发日期：2020年6月30日



扫描全能王 创建