



17112051663

检测报告

TEST REPORT

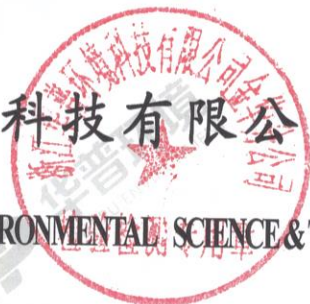
报告编号: HP-J (J) 2019-12-511

项目名称: 年产1万台空气能热水器生产线
技改项目竣工环境保护验收检测

委托单位: 浙江阳帆节能开发有限公司

浙江华普环境科技有限公司金华分公司

ZHEJIANG HUAPU ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD



检测报告说明

- 1、本报告无本公司检验检测专用章和骑缝章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无审核、签发者签字无效。
- 3、报告需填写清楚，涂改无效。
- 4、本报告仅对检测时的工况有效。
- 5、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、复制本报告中的部分内容无效。

单位名称：浙江华普环境科技有限公司金华分公司

电话：0579 - 82230967

地址：浙江省金华市婺城区婺州街 1188 号金华职业技术学院科教实训
基地南楼 2102-2115 室

电子邮件：hphjkj@163.com

网址：www.hptest.cn

检 测 报 告

TEST REPORT

样品类别 废水、废气、噪声 检测类别 竣工环境保护验收检测

委托方及地址 浙江阳帆节能开发有限公司 金华市婺城区通溪路998号

委托日期 2019.11.25

采样方 浙江华普环境科技有限公司金华分公司 采样日期 2019.12.16-2019.12.17

采样地点 废水(生活污水排放口); 废气(01厂界上风向、02、03、04厂界下风向);

噪声(厂界四周)

检测地点 现场及实验室 分析日期 2019.12.16-2019.12.19

一、项目分析方法

类别	检测项目	检测方法依据
废水	pH值	便携式pH计法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局(2006年)
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-89
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89
	动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018

续上表

类别	检测项目	检测方法依据
废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T15432-1995 及修改单
	空气温度	公共场所卫生检验方法 第1部分: 物理因素 GB/T18204.1-2013
	大气压	公共场所卫生检验方法 第1部分: 物理因素 GB/T 18204.1-2013
	风向	地面气象观测规范 第七部分: 风向和风速观测 QX/T 51-2007
	风速	地面气象观测规范 第七部分: 风向和风速观测 QX/T 51-2007
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

二、废水检测结果

单位: mg/L (除 pH 值外)

检测断面	检测日期	项目名称 性状描述	pH 值 (无量纲)	化学需氧量	氨氮	总磷	悬浮物	动植物油类	
生活污水排放口	12月16日	08:45 (FS191216HY01-1)	淡黄、微浊	6.96	53	5.25	0.23	22	0.46
		10:45 (FS191216HY01-2)	淡黄、微浊	6.87	65	5.79	0.27	34	0.67
		12:45 (FS191216HY01-3)	淡黄、微浊	6.85	74	5.38	0.22	27	0.52
		14:45 (FS191216HY01-4)	淡黄、微浊	6.92	80	5.47	0.35	38	0.59
		平均值		/	68	5.47	0.27	30	0.56
	12月17日	08:45 (FS191217HY01-1)	淡黄、微浊	7.02	60	5.93	0.29	41	0.42
		10:45 (FS191217HY01-2)	淡黄、微浊	6.93	68	4.93	0.36	49	0.56
		12:45 (FS191217HY01-3)	淡黄、微浊	6.90	70	5.30	0.26	30	0.72
		14:45 (FS191217HY01-4)	淡黄、微浊	6.95	86	5.64	0.34	25	0.64
		平均值		/	71	5.45	0.31	36	0.58

三、厂界无组织废气检测结果

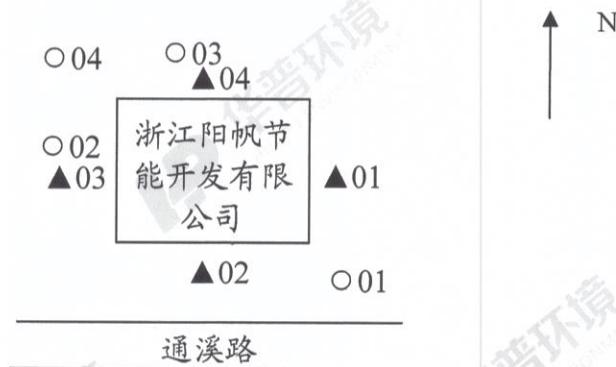
检测 点位	采样时间	颗粒物 (mg/m ³)	气象参数				
			空气温度 (°C)	大气压 (KPa)	风向	风速 (m/s)	天气 情况
01 厂界 上风向	09:00-10:00	0.117	15.5	101.2	东南	1.5	多云
	11:00-12:00	0.142	20.0	101.0	东南	1.3	
	13:00-14:00	0.153	23.5	100.9	东南	1.6	
02 厂界 下风向	09:00-10:00	0.268	/	/	/	/	/
	11:00-12:00	0.297	/	/	/	/	
	13:00-14:00	0.242	/	/	/	/	
03 厂界 下风向	09:00-10:00	0.377	/	/	/	/	/
	11:00-12:00	0.335	/	/	/	/	
	13:00-14:00	0.352	/	/	/	/	
04 厂界 下风向	09:00-10:00	0.303	/	/	/	/	/
	11:00-12:00	0.328	/	/	/	/	
	13:00-14:00	0.303	/	/	/	/	
01 厂 界上风 向	09:00-10:00	0.115	15.0	101.5	东南	1.7	多云
	11:00-12:00	0.157	19.5	101.3	东南	1.5	
	13:00-14:00	0.128	21.0	101.2	东南	1.3	
02 厂界 下风向	09:00-10:00	0.265	/	/	/	/	/
	11:00-12:00	0.323	/	/	/	/	
	13:00-14:00	0.302	/	/	/	/	
03 厂界 下风向	09:00-10:00	0.360	/	/	/	/	/
	11:00-12:00	0.343	/	/	/	/	
	13:00-14:00	0.305	/	/	/	/	
04 厂界 下风向	09:00-10:00	0.288	/	/	/	/	/
	11:00-12:00	0.275	/	/	/	/	
	13:00-14:00	0.332	/	/	/	/	
周界外浓度最高值		0.377	/				

备注：“<”表示小于方法检出限。

四、噪声检测结果

检测编号	采样点位	主要声源	检测日期	工业企业厂界环境噪声 Leq dB(A)	
				昼间	夜间
01	厂界东侧	工业生产	12月16日	61.5	46.5
02	厂界南侧	工业生产		58.5	47.3
03	厂界西侧	工业生产		60.0	47.9
04	厂界北侧	工业生产		57.7	45.6
01	厂界东侧	工业生产	12月17日	62.4	45.7
02	厂界南侧	工业生产		61.3	46.5
03	厂界西侧	工业生产		60.8	46.3
04	厂界北侧	工业生产		59.0	45.9

检测点位示意图:



注: ▲为噪声检测点位; ○表示厂界无组织废气检测点位

报告编制

徐瑞

校核

张华

批准人

张华

批准人职务

总经理

