


附件 1 营业执照

	
营业执照 (副本)	
统一社会信用代码 91330781MA2HQF914L (1 / 1)	扫描二维码 国家企业信用信息公示系统 公示系统“了解您的企业、 监管、许可、基 数信息”
名称 浙江净野净水科技股份有限公司	注册资本 捌仟万元整
类型 股份有限公司(非上市、自然人投资或控股)	成立日期 2020年02月28日
法定代表人 俞明华	营业期限 2020年02月28日至长期
经营范围 一般项目：净水剂研发、生产(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)；许可项目：货物进出口；道路货物运输(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)。	住所 浙江省金华市兰溪市女埠街道女埠工业园区 (自主申报)
登记机关 2020年11月30日	

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

附件2 金华市生态环境局兰溪分局《关于浙江绿野净水剂科技股份有限公司年产50万吨液体净水剂、2万吨固体净水剂项目环境影响报告书的审查意见》金环建兰[2021]34号

金华市生态环境局文件

金环建兰〔2021〕34号

关于浙江绿野净水剂科技股份有限公司 年产50万吨液体净水剂、2万吨固体净水剂项目 环境影响报告书的审查意见

浙江绿野净水剂科技股份有限公司：

你公司年产50万吨液体净水剂、2万吨固体净水剂项目环境影响报告书审批申请、委托浙江锦寰环保科技有限公司编制的《浙江绿野净水剂科技股份有限公司年产50万吨液体净水剂、2万吨固体净水剂项目环境影响报告书》（以下简称项目环评文件）等材料收悉。根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《浙江省建设项目环境保护管理办法》等相关法律法规要求，在项目环评行政许可公众参与公示后，经研究，出具审查意见如下：

一、根据项目环评文件及专家评审意见、浙江环能环境技术有限公司出具的技术咨询报告（浙环评估[2021]197号）、浙江省企业投资项目备案信息表（项目代码：2020-330781-26-03-113239）等材料，在项目符合产业政策



选址符合土地利用规划等相关规划前提下，原则同意项目环评文件结论和建议措施，要求你公司严格按项目环评文件所列项目性质、规模、建设地点、采用的生产工艺、环保对策措施及要求实施项目建设。

二、项目拟于兰溪市女埠工业园 A 区实施，主要建设内容和规模为：配套配置釜、反应釜、压滤机等及其他辅助设备（详见项目环评文件），形成年产 50 万吨液体净水剂、2 万吨固体净水剂项目。项目总投资 12600 万元，其中环保投资 200 万元。

三、项目须采用先进的生产工艺、技术和设备，实施清洁生产，减少污染物产生量和排放量，严格执行环保相关法律、法规、标准要求，落实各项污染防治措施和环境风险事故防范、应急措施，做到污染物达标排放、总量控制，确保环境安全，重点做好以下工作：

（一）完善生态环境保护工作，严格对照生态环境保护相关法律法规、技术规范及标准与生产项目环评文件及批复要求，开展自查自纠，不断完善生态环境保护工作。

（二）加强水污染防治。实施雨污分流、清污分流，须按工业企业污水零直排要求做好废水和污水收集、排放工作，污水收集处理系统须采取防腐、防漏、防渗措施，做好与污水处理厂衔接工作。项目喷淋废水、冷却系统排污水、冲洗废水及初期雨水循环使用不外排；生活污水预处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-96）中的三级排放标准限值后纳管，纳管污水经兰溪市污水处理厂集中深化处理达标后排放。

（三）加强大气污染防治。提高装备配置的密闭性、连续化、自动化水平，采用先进适用的废气治理技术和装备，减少粉尘污染。加强设备密封和日常检测、检漏及维护工作，切实

做好大气污染物的收集、处理和达标排放工作，排气筒按有国家、省相关标准、规范要求设置。项目投料粉尘采用布袋除尘器处理后高空排放；聚合工段产生的含 HCl 废气经两级降膜吸收+两级水喷淋+一级碱喷淋处理后高空排放；其它工段产生的含 HCl 废气经两级水喷淋+一级碱喷淋处理后高空排放；含硫酸雾废气经一级水喷淋+一级碱喷淋处理后高空排放；储罐区废气经碱封+两级水喷淋+一级碱喷淋处理后高空排放。项目工艺废气中颗粒物、HCl、硫酸雾等排放须达到《无机化学工业污染物排放标准》(GB 31573-2015)表 4 大气污染物特别排放限值(颗粒物厂界参照达到 GB16297-1996 标准)；天然气热风炉、天然气锅炉烟气排放须达到《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)中表 3 大气污染物特别排放限值，其中天然气锅炉氮氧化物排放浓度不高于 30mg/m³。

(四) 加强固体废弃物污染防治。按照资源化、减量化、无害化原则，妥善处理好各类固体废弃物，不得造成二次污染。项目危险化学品废气包装袋等危险固体废物，须委托有危废处置资质的单位处置，并按规定建立台账、转移联单等制度；一般化学品废弃包装袋、废布袋外售综合利用；滤渣、沉渣外运至建材厂综合利用；生活垃圾由环卫部门统一清运处置，做到日产日清。项目各固体废物须分类收集、分类存放，按其性质，暂存场所须分别符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)、《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及其修改单要求。

(五) 加强噪声污染防治。采取各项噪声污染防治措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 3 类标准，且不对周边声环境敏感目标

造成明显影响。

(六) 做好环境监测工作。按国家、省有关规定，设置规范的废水、废气污染物排放口，完善在线监测、刷卡排污、监测平台等监测监控设施。按污染源自行监测规范和排污许可证管理等要求，完善自行监测制度，做好自行监测，尤其是特征污染物的监测和地下水、土壤、环境敏感点的监测，建立监测台账和应急监测制度。

(七) 严格执行环境保护距离要求。根据项目环评文件计算，项目无需设置大气环境保护距离。请建设单位、兰溪市女埠街道和有关部门按国家卫生、安全、产业等主管部门相关规定，落实好卫生防护距离等其他各类环境保护距离要求，同时你公司应协助当地政府按规划要求做好厂区周边土地利用。

四、加强日常环保管理和环境风险防范与应急。你公司须重视环保工作，加强员工环保技能培训，完善各项环保管理制度，完善突发环境事件应急预案，在项目投运前重新报备。突发环境事件应急预案应与当地政府和相关部门以及周边企业的应急预案相衔接，定期开展应急演练。完善初期雨水收集池和环境应急事故池，确保污染雨水、生产事故污水、受污染消防水等不排入环境中。生产过程中涉及使用有毒有害、易燃、易爆化学品，应按有关部门要求进行安全评价，并落实好防范措施，发生突发环境事件时，应立即采取处置措施，并及时通报、报告。

五、建立健全环境信息公开制度，按环境信息公开要求，及时、如实向社会公开环境信息，并接受社会监督。

六、根据《中华人民共和国环境影响评价法》等规定，该项目在批复后，如规模、地点、设备、生产工艺等发生重大变

化，须依法重新报批项目环评文件；如批准之日起超过 5 年方决定该项目开工建设的，其环评文件应当报我局重新审核。

七、严格落实污染物排放总量控制措施、排污权有偿使用与交易制度、排污许可证等制度。项目污染物总量控制指标通过排污权交易解决，允许污染物年排放为：生活污水 2400 吨（COD0.12 吨，NH₃-N0.012 吨、SO₂1.12 吨、NO_x2.899 吨），其他污染物排放总量按项目环评文件确定的指标控制。项目应根据环保相关法律、法规规定，及时办理排污许可证等手续，持证排污。

以上意见和环评文件中提出的污染防治措施及风险防范措施，你公司应在项目设计、建设、运营中认真予以落实。你公司须严格执行环保“三同时”制度，落实法人承诺，在项目发生实际排污行为之前，申领排污许可证，并按证排污。工程建设期和运营期的日常环境监督检查工作由兰溪市生态环境保护综合行政执法队女埠中队负责，同时你公司须按规定接受各级生态环境部门的监督检查。

你公司对本审批决定有不同意见，可在接到本决定书之日起六十日内向金华市人民政府申请行政复议，也可在六个月内依法向人民法院起诉。

(此页无正文)



抄送：浙江省兰溪经济开发区管委会，兰溪市女埠街道办事处，兰溪市发改局、经信局、住建局、应急管理局、卫健局，浙江锦寰环保科技有限公司,金华市生态环境局兰溪分局各领导、各科室、站、执法队、女埠中队
(存)

金华市生态环境局办公室

2021年6月7日印发

附件3 企业主要设备清单

企业名称(盖章): **主要生产设备统计清单**

序号	涉及产品	名称	规格	实际数量(台/套)	备注
1.	工业用聚氯化铝(液体)	玻璃钢反应釜	60m ³	6	/
2.		压滤机	160m ²	5	/
3.		渣浆罐	15 m ³	4	/
4.		滤渣压滤机	/	3	/
5.		离心泵	/	8	/
6.		冷凝器	/	2	/
7.		成品池	450m ³	10	地上设置
8.	固体聚氯化铝	中转料罐	10m ³	0	物料中转
9.		喷雾干燥塔	直径 8.5m, 高度 18m, 蒸发能力 4.8t/h	0	/
10.		天然气热风炉	250 万大卡/小时	0	/
11.		自动包装机	/	0	/
12.		泵	/	0	
13.	饮用水用聚氯化铝(液体)	配料釜	/	0	/
14.		搪瓷反应釜	/	4	/
15.		压滤机	160m ²	2	/
16.		渣浆罐	15 m ³	2	/
17.		离心泵	/	8	/
18.	成品池	450m ³	6	地上设置	
19.	工业用聚氯化铝铁(液体)	玻璃钢搅拌釜	60m ³	1	/
20.		离心泵	/	1	/
21.		成品池	450m ³	1	地上设置

以上均由企业根据实际情况填写

企业填写确认签字:



主要生产设备统计清单

企业名称(盖章):

序号	涉及产品	名称	规格	实际数量(台/套)	备注
22.	饮用水用聚氯化铝铁(液体)	玻璃钢搅拌釜	60m ³	1	与聚磷酸铝铁(液体)产品共用
23.		离心泵	/	1	/
24.		成品池	450m ³	1	地上设置
25.	聚磷酸铝铁(液体)	玻璃钢搅拌釜	60m ³	1	与饮用水用聚氯化铝铁产品共用
26.		离心泵	/	1	/
27.		成品池	450m ³	1	地上设置
28.	饮用水用硫酸铝(液体)	配料釜	/	0	/
29.		反应釜	/	2	/
30.		压滤机	160m ²	1	/
31.		离心泵	/	3	/
32.		成品池	450m ³	1	地上设置
33.	固体硫酸铝	配料釜	40m ³	0	/
34.		反应釜	10m ³	0	/
35.		钢带结晶机	/	0	/
36.		粉碎机	/	0	/
37.		自动包装机	/	0	/
38.		离心泵	/	0	/
39.	/	天然气锅炉	4t/h	1	/

以上均由企业根据实际情况填写

企业填写确认签字:

附件 4 企业主要原辅料消耗清单

主要原辅材料消耗统计清单

企业名称 (盖章):

序号	原辅材料名称	规格 (%)	2021 年 9 月实际消耗量 (t)	备注
1	工业合成盐酸	31	5578	生产 23.8 万吨工业聚氯化铝用量
2	工业合成盐酸	31	5245	生产 15.54 万吨饮用水用聚氯化铝用量
3	浓硫酸	98	915	生产 5 万吨饮用水用硫酸铝用量
4	氢氧化铝	99	3460	生产 23.8 万吨工业聚氯化铝用量+生产 15.54 万吨饮用水用聚氯化铝用量+生产 5 万吨饮用水用硫酸铝用量
5	铝酸钙粉	90	2231	生产 23.8 万吨工业聚氯化铝用量
6	工业级三氯化铁溶液	38	900	/
7	饮用水级三氯化铁溶液	41	1043	/
8	磷酸氢二钠	99	52.5	/
9	工业用聚氯化铝(液体)	10	2850	生产 5 万吨工业用聚氯化铝铁用量
10	饮用水用聚氯化铝(液体)	10	4155	/
11	饮用水用聚氯化铝铁(液体)	10	2198	/
12	液碱	30	22.3	生产 23.8 万吨工业聚氯化铝用量
13	水	/	15644	生产 23.8 万吨工业聚氯化铝用量+生产 15.54 万吨饮用水用聚氯化铝用量+生产 5 万吨饮用水用硫酸铝用量
14	蒸汽(入料)	/	781	生产 23.8 万吨工业聚氯化铝用量

以上均由企业根据实际情况填写

企业填写确认签字:

附件 5 监测期间生产工况

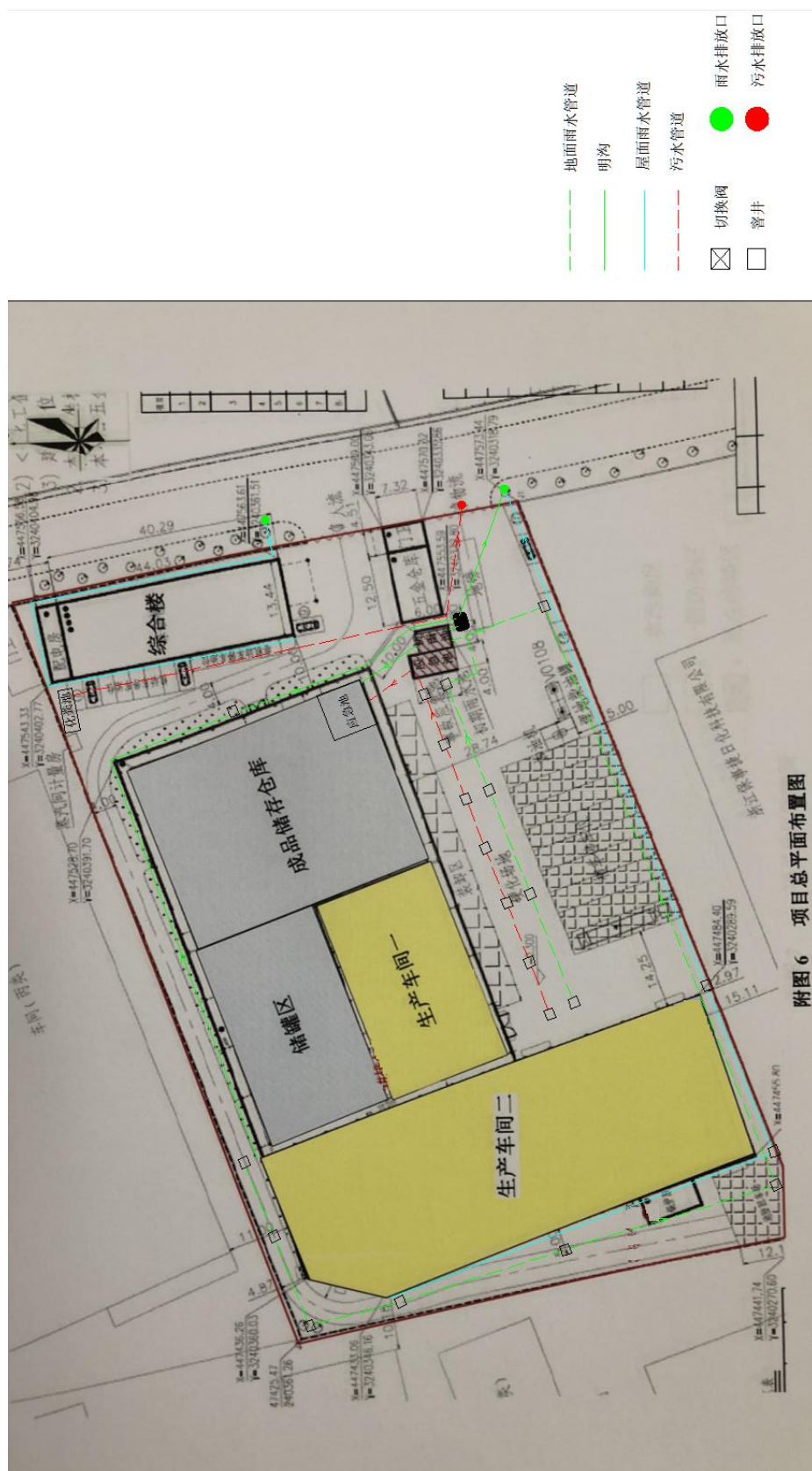
 监测期间生产工况

监测日期	产品名称	设计年产量	本次验收产能	本次验收日产量	监测期间产量	生产负荷
2021.10.14	液体净水剂	50 万吨	47 万吨	1567 吨	1410 吨	90.0%
2021.10.15	固体净水剂	2 万吨	0	0	0	0
2021.10.23	液体净水剂	50 万吨	47 万吨	1567 吨	1410 吨	90.0%
2021.10.24	固体净水剂	2 万吨	0	0	0	0
备注	47 万吨净水剂包括：工业用聚氯化铝 20 万吨、饮用水用聚氯化铝 10 万吨、工业用聚氯化铝铁 5 万吨、饮用水用聚氯化铝铁 4 万吨、聚磷氯化铝铁 3 万吨、饮用水用硫酸铝 5 万吨。					

以上均由企业根据实际情况填写

企业填写确认签字：

附件 6 雨污分布图



排污许可证

证书编号: 91330781MA2H9F914L001Q

单位名称: 浙江绿野净水剂科技股份有限公司
注册地址: 浙江省金华市兰溪市女埠街道女埠工业园区
法定代表人: 俞明华
生产经营场所地址: 浙江省金华市兰溪市女埠街道女埠工业园区
行业类别: 环境污染处理专用药剂材料制造
统一社会信用代码: 91330781MA2H9F914L
有效期限: 自2021年07月21日至2026年07月20日止



发证机关: (盖章) 金华市生态环境局兰溪

发证日期: 2021年07月21日

分局

中华人民共和国生态环境部监制

金华市生态环境局兰溪分局印制

附件 9 固废处置合同

一般工业固废（污泥）委托处置合同

甲方：浙江绿野净水剂科技股份有限公司

乙方：建德市大樟树再生资源有限公司

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国合同法》等有关规定，甲方所产生的一般工业固废（污泥），不得随意排放、弃置或者转移，应当依法集中处置。经甲乙双方洽谈，本着符合环境保护规范的要求，在平等自愿的原则下，就甲方所产生的一般工业固废（污泥）安全处置事宜达成如下条款

第一条 委托内容

甲方委托乙方对甲方在生产过程中产生的一般工业固废（污泥）进行规范安全处置。

第二条 合同双方责任

一、甲方责任

- 1、乙方到甲方产废地取样分析一般工业固废（污泥）的成分、性状、含量、分析化验报告等基本信息，并作为合同有效附件。
- 2、合同签订后，甲方应按相关规定依法办理转移手续。
- 3、甲方负责将需处置的一般工业固废（污泥）收集、标记、贮存，装车。
- 4、一般工业固废（污泥）散装。
- 5、甲方不得将本合同所规定的一般工业固废（污泥）以外的废物混入，如有其他废弃物混入，且未如实告知乙方成分、含量等内容所引起的环境安全事故、人生，安全事故及对处置再利用造成损失的，所有责任由甲方承担。
- 6、甲方在贮存一定数量的一般工业固废（污泥）后，应提前 3-5 日通知乙方，乙方将及时安排运输车辆将一般工业固废（污泥）转移至乙方指定储存场所。

二、乙方责任

1、乙方在合同期内，必须保证所持有的营业执照等相关证件合法有效，不得超范围经营。

2、甲方(或乙方)安排的车辆必须按约定的时间及时完成转移。一般工业固废(污泥)到乙方厂区后乙方对转移数量确认，以便跟踪管理与结算，数量以甲方地磅称重为准。

3、乙方必须对甲方移交一般工业固废(污泥)数量及包装情况进行检查核实，严格按照有关规定执行。

4、如乙方在接收现场或生产现场发现甲方有将本合同所规定以外的废物混入现象，乙方有责任告知并有权拒绝接收。

5、按照环境保护有关法律法规、标准规范的规定，乙方负责对一般工业固废(污泥)实施规范贮存。并按照环保要求规范处置。

第三条 处置费用及结算方式

结算方式：

自合同签订后，甲方支付处置预付款给乙方5万元整，货款到账后，乙方安排运输车辆将一般工业固废(污泥)转移至乙方指定的储存场所。

处置价格表

序号	名称	类别	处置费(元/吨)	运费(元/吨)	处置量(吨)	备注
1	污泥	一般固废	260	40	15000左右	含税价6%税点

第四条 运输方式

由乙方负责转移运输。

第五条 货物交接地点：

乙方指定厂区内。

第六条 违约责任

乙方未对本合同所列一般工业污泥按照环保要求规范进行处置，由此产生的相关法律责任由乙方承担。

第七条 合同争议的解决方式

因本合同发生的争议，由双方友好协商解决若双方协商未达一



致，合同双方均可以向乙方所在地人民法院提起诉讼、诉讼费由违约方承担。

第八条 其他

- 1、合同在执行过程中，如有未尽事宜，需经甲乙双方共同协商，另行签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。同时本合同一切附件均为本合同的有效组成部分。
- 2、甲乙双方因不可抗力不能履行本合同义务时，均不承担责任。
- 3、本合同一式肆份，甲、乙双方及甲乙双方环保主管部门各持一份。
- 4、本合同有效期自 2021 年 10 月 15 日开始至 2022 年 12 月 31 日结束。

甲方：浙江绿野净水剂科技股份有限公司

地址：浙江省金华市兰溪市女埠街道女埠工业园区

电话：0579-88878388

开户行 浙江兰溪农村商业银行股份有限公司丹溪分理处

账号：201000241370035

委托人：

乙方：建德市大樟树再生资源有限公司

地址：建德市杨村桥镇梅城大道 567 号十里埠港区综合楼

电话：13968176408

开户行 中国农业银行建德梅城支行

账号：19070601040009953

委托人：

(以下无合同条款)

附件 10 检验检测报告 RP-20211102-019



报告编号： RP-20211102-019

检验检测报告

项目名称： 环保验收检测

委托单位： 浙江绿野净水剂科技股份有限公司

受检单位： 浙江绿野净水剂科技股份有限公司

浙江水知音检测有限公司



声 明

1. 本报告无“浙江水知音检测有限公司检验检测专用章”无效。
2. 本报告无编制、审核、批准人签名无效。
3. 本报告未加盖骑缝章无效。
4. 本报告涂改增删无效。
5. 未经本公司书面许可，不得部分复制本报告。本报告复印件未加盖“浙江水知音检测有限公司检验检测专用章”无效。
6. 非本公司采样的送样委托检测结果仅对来样负责，不适用于测试样品以外的相同批次，相同规格或相同品牌的产品。
7. 样品为送检时，样品来源信息由客户提供，本公司不负责其真实性。
8. 本报告不作任何法律纠纷判断依据。
9. 由此测试所发出的任何报告，本公司会严格地为客户保密。
10. 对检测结果有异议者，请于收到报告书之日起十五日内向本公司提出，逾期将自动视为承认本检测报告。



地址：浙江省嘉善县大云镇嘉善大道 2188 号 7 号楼 5 层至 7 层

邮编：314113

电话：0573-84889988

传真：0573-84885858

浙江水知音检测有限公司

检 验 检 测 报 告

表 1 检测信息

项目名称	环保验收检测	检测类别	委托检测
委托单位	浙江绿野净水剂科技股份有限公司		
委托单位地址	浙江省金华市兰溪女埠街道工业园区 A 区鸿图路 9 号		
受检单位	浙江绿野净水剂科技股份有限公司		
受检单位地址	浙江省金华市兰溪女埠街道工业园区 A 区鸿图路 9 号		
采样方	浙江水知音检测有限公司	采样日期	2021.10.14-2021.10.15
采样人员	丁伟 刘浩男 梅思豪 王鑫 王黎青 毛东尼	采样地点	详见附图
检验检测日期	2021.10.14-2021.10.21	检测地点	现场及本公司实验室

表 2 检测依据及检测仪器

一、检测依据	
检测项目	检测依据
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
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
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
氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016
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 及第 1 号修改单
硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016
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/T16157-1996 及第 1 号修改单
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
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008
二、检测仪器	
HQ30D 便携式多参数测定仪, 编号: SDC-EP-170;	
Mettler-ME204E 电子天平, 编号: SDC-EP-017;	
OIL460 型红外测油仪, 编号: SDC-EP-048;	
721G 可见分光光度计, 编号: SDC-EP-005;	
3012HD 型自动烟尘(气)测试仪, 编号: SDC-EP-167;	
3012H 型自动烟尘(气)测试仪, 编号: SDC-EP-034;	
2050 型空气/智能 TSP 综合采样器, 编号: SDC-EP-070;	
2050 型空气/智能 TSP 综合采样器, 编号: SDC-EP-071;	
2050 型空气/智能 TSP 综合采样器, 编号: SDC-EP-072;	
2050 型空气/智能 TSP 综合采样器, 编号: SDC-EP-073;	

公司地址: 浙江省嘉善县大云镇嘉善大道 2188 号 7 号楼 5 层至 7 层 电话: 0573-84889988
 邮编: 314113 传真: 0573-84885858

3072 型智能双路烟气采样器, 编号: SDC-EP-046;
 CJC-100 离子色谱仪, 编号: SDC-EP-053;
 EP-6000-SC 离子色谱仪, 编号: SDC-EP-172;
 AC-3072C 智能双路烟气采样器, 编号: SDC-EP-173;
 XA-80F 型自动烟尘烟气测试仪, 编号: SDC-EP-143;
 3012H 型自动烟尘(气)测试仪, 编号: SDC-EP-074;
 CPA225D 赛多利斯电子天平, 编号: SDC-EP-041;
 NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备, 编号: SDC-EP-140;
 声级校准器 AWA6221A, 编号: SDC-EP-029;
 多功能声级计 AWA6228+, 编号: SDC-EP-069。

表 3 废水检测结果

单位: mg/L

样品名称 及编号	样品 性状	采样 位置	检测项目					
			pH 值	化学 需氧量	悬浮物	氨氮	总磷	动植物 油类
废水 20211014-S011	微黄稍浑 浊液体	总排口	7.1	140	44	26.9	1.20	2.15
废水 20211014-S012			7.2	131	41	26.0	1.28	2.42
废水 20211014-S013			7.3	147	46	25.4	1.45	2.10
废水 20211014-S014			7.0	150	43	27.2	1.11	2.36
废水 20211014-S015			7.0	152	/	27.3	1.09	/
废水 20211015-S004			微黄稍浑 浊液体	总排口	6.8	177	43	28.8
废水 20211015-S005	7.1	183			40	27.0	1.38	2.21
废水 20211015-S006	7.1	168			47	27.7	1.42	2.28
废水 20211015-S007	7.0	170			45	25.5	1.20	2.54
废水 20211015-S008	7.0	175			/	25.5	1.18	/
备注	1、pH 值无量纲; 2、样品数量: 40L。							

表 4 无组织废气排放检测结果

(1) 总悬浮颗粒物

采样日期	采样时间	样品名称及编号	测量点位	总悬浮颗粒物浓度 (mg/m ³)
2021.10.14	07:30-08:30	废气 20211014-Q001	东厂界 1#	0.217
	11:30-12:30	废气 20211014-Q002		0.200
	14:30-15:30	废气 20211014-Q003		0.217
	16:30-17:30	废气 20211014-Q004		0.233
	07:30-08:30	废气 20211014-Q005	南厂界 2#	0.250
	11:30-12:30	废气 20211014-Q006		0.233
	14:30-15:30	废气 20211014-Q007		0.250
	16:30-17:30	废气 20211014-Q008		0.217
	07:40-08:40	废气 20211014-Q009	西厂界 3#	0.250
	11:40-12:40	废气 20211014-Q010		0.250
	14:40-15:40	废气 20211014-Q011		0.233
	16:40-17:40	废气 20211014-Q012		0.250
	07:40-08:40	废气 20211014-Q013	北厂界 4#	0.217
	11:40-12:40	废气 20211014-Q014		0.200
	14:40-15:40	废气 20211014-Q015		0.217
	16:40-17:40	废气 20211014-Q016		0.233
2021.10.15	07:30-08:30	废气 20211015-Q001	东厂界 1#	0.183
	11:30-12:30	废气 20211015-Q002		0.183
	14:30-15:30	废气 20211015-Q003		0.167
	16:30-17:30	废气 20211015-Q004		0.200
	07:30-08:30	废气 20211015-Q005	南厂界 2#	0.250
	11:30-12:30	废气 20211015-Q006		0.233
	14:30-15:30	废气 20211015-Q007		0.233
	16:30-17:30	废气 20211015-Q008		0.200
	07:40-08:40	废气 20211015-Q009	西厂界 3#	0.250
	11:40-12:40	废气 20211015-Q010		0.233
	14:40-15:40	废气 20211015-Q011		0.217
	16:40-17:40	废气 20211015-Q012		0.217
	07:40-08:40	废气 20211015-Q013	北厂界 4#	0.200
	11:40-12:40	废气 20211015-Q014		0.217
	14:40-15:40	废气 20211015-Q015		0.200
	16:40-17:40	废气 20211015-Q016		0.217
备注	样品数量: 32 个 (滤膜)			

(2) 氯化氢

采样日期	采样时间	样品名称及编号	测量点位	氯化氢浓度 (mg/m ³)
2021.10.14	08:30-09:30	废气 20211014-Q017	东厂界 1#	0.041
	10:30-11:30	废气 20211014-Q018		0.041
	13:30-14:30	废气 20211014-Q019		0.039
	15:30-16:30	废气 20211014-Q020		0.040
	08:30-09:30	废气 20211014-Q021	南厂界 2#	<0.02
	10:30-11:30	废气 20211014-Q022		0.025
	13:30-14:30	废气 20211014-Q023		<0.02
	15:30-16:30	废气 20211014-Q024		<0.02
	08:40-09:40	废气 20211014-Q025	西厂界 3#	0.028
	10:40-11:40	废气 20211014-Q026		0.048
	13:40-14:40	废气 20211014-Q027		0.034
	15:40-16:40	废气 20211014-Q028		0.026
	08:40-09:40	废气 20211014-Q029	北厂界 4#	<0.02
	10:40-11:40	废气 20211014-Q030		<0.02
	13:40-14:40	废气 20211014-Q031		<0.02
	15:40-16:40	废气 20211014-Q032		<0.02
2021.10.15	08:30-09:30	废气 20211015-Q017	东厂界 1#	<0.02
	10:30-11:30	废气 20211015-Q018		<0.02
	13:30-14:30	废气 20211015-Q019		<0.02
	15:30-16:30	废气 20211015-Q020		<0.02
	08:30-09:30	废气 20211015-Q021	南厂界 2#	<0.02
	10:30-11:30	废气 20211015-Q022		<0.02
	13:30-14:30	废气 20211015-Q023		<0.02
	15:30-16:30	废气 20211015-Q024		<0.02
	08:40-09:40	废气 20211015-Q025	西厂界 3#	<0.02
	10:40-11:40	废气 20211015-Q026		<0.02
	13:40-14:40	废气 20211015-Q027		<0.02
	15:40-16:40	废气 20211015-Q028		<0.02
	08:40-09:40	废气 20211015-Q029	北厂界 4#	<0.02
	10:40-11:40	废气 20211015-Q030		<0.02
	13:40-14:40	废气 20211015-Q031		<0.02
	15:40-16:40	废气 20211015-Q032		<0.02
备注	样品数量: 32 个 (吸收液)			

(3) 硫酸雾

采样日期	采样时间	样品名称及编号	测量点位	硫酸雾浓度 (mg/m ³)
2021.10.14	08:30-09:30	废气 20211014-Q033	东厂界 1#	0.007
	10:30-11:30	废气 20211014-Q034		0.006
	13:30-14:30	废气 20211014-Q035		0.006
	15:30-16:30	废气 20211014-Q036		0.006
	08:30-09:30	废气 20211014-Q037	南厂界 2#	0.011
	10:30-11:30	废气 20211014-Q038		0.013
	13:30-14:30	废气 20211014-Q039		0.012
	15:30-16:30	废气 20211014-Q040		0.011
	08:40-09:40	废气 20211014-Q041	西厂界 3#	0.009
	10:40-11:40	废气 20211014-Q042		0.010
	13:40-14:40	废气 20211014-Q043		0.007
	15:40-16:40	废气 20211014-Q044		0.008
	08:40-09:40	废气 20211014-Q045	北厂界 4#	0.016
	10:40-11:40	废气 20211014-Q046		0.016
	13:40-14:40	废气 20211014-Q047		0.016
	15:40-16:40	废气 20211014-Q048		0.016
2021.10.15	08:30-09:30	废气 20211015-Q033	东厂界 1#	0.007
	10:30-11:30	废气 20211015-Q034		0.008
	13:30-14:30	废气 20211015-Q035		0.009
	15:30-16:30	废气 20211015-Q036		0.009
	08:30-09:30	废气 20211015-Q037	南厂界 2#	0.012
	10:30-11:30	废气 20211015-Q038		0.015
	13:30-14:30	废气 20211015-Q039		0.012
	15:30-16:30	废气 20211015-Q040		0.014
	08:40-09:40	废气 20211015-Q041	西厂界 3#	0.007
	10:40-11:40	废气 20211015-Q042		0.008
	13:40-14:40	废气 20211015-Q043		0.008
	15:40-16:40	废气 20211015-Q044		0.009
	08:40-09:40	废气 20211015-Q045	北厂界 4#	0.015
	10:40-11:40	废气 20211015-Q046		0.015
	13:40-14:40	废气 20211015-Q047		0.015
	15:40-16:40	废气 20211015-Q048		0.016
备注	样品数量: 32 个(滤筒)			

表 5 有组织废气排放检测结果

(1) 硫酸雾

采样日期	样品名称及编号	测量点位	排气筒高度(m)	标干流量(N.d.m ³ /h)	硫酸雾浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
2021.10.14	废气 20211014-Q049	处理设施进口 (中北) 5#	/	4.24×10 ³	2.83	1.20×10 ⁻²
	废气 20211014-Q050			3.43×10 ³	2.53	6.68×10 ⁻³
	废气 20211014-Q051			3.08×10 ³	3.32	1.02×10 ⁻²
	废气 20211014-Q055	处理设施进口(东) 5#	/	2.34×10 ³	0.55	1.29×10 ⁻³
	废气 20211014-Q056			2.92×10 ³	0.31	9.05×10 ⁻⁴
	废气 20211014-Q057			3.40×10 ³	0.27	9.18×10 ⁻⁴
	废气 20211014-Q061	处理设施进口(中 南) 5#	/	944	4.85	4.58×10 ⁻³
	废气 20211014-Q062			2.25×10 ³	1.80	4.05×10 ⁻³
	废气 20211014-Q063			953	3.89	3.71×10 ⁻³
	废气 20211014-Q067	处理设施进口(西) 5#	/	2.99×10 ³	1.80	5.38×10 ⁻³
	废气 20211014-Q068			2.82×10 ³	0.30	8.46×10 ⁻⁴
	废气 20211014-Q069			2.66×10 ³	0.38	1.01×10 ⁻²
	废气 20211014-Q095	处理设施总出口 5#	28	8.54×10 ³	<0.2	8.54×10 ⁻⁴
	废气 20211014-Q096			8.52×10 ³	<0.2	8.52×10 ⁻⁴
	废气 20211014-Q097			8.50×10 ³	<0.2	8.50×10 ⁻⁴
备注	样品数量: 15 个(滤筒)					

采样日期	样品名称及编号	测量点位	排气筒高度(m)	标干流量(N.d.m ³ /h)	硫酸雾浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
2021.10.15	废气 20211015-Q049	处理设施进口 (中北) 5#	/	5.62×10 ³	1.38	7.76×10 ⁻³
	废气 20211015-Q050			5.89×10 ³	1.59	9.37×10 ⁻³
	废气 20211015-Q051			5.89×10 ³	0.43	2.53×10 ⁻³
	废气 20211015-Q055	处理设施进口(东) 5#	/	3.60×10 ³	0.36	1.30×10 ⁻³
	废气 20211015-Q056			3.55×10 ³	0.32	1.14×10 ⁻³
	废气 20211015-Q057			3.35×10 ³	0.27	9.04×10 ⁻⁴
	废气 20211015-Q061	处理设施进口(中 南) 5#	/	1.91×10 ³	2.55	4.87×10 ⁻³
	废气 20211015-Q062			2.08×10 ³	2.40	4.99×10 ⁻³
	废气 20211015-Q063			1.88×10 ³	2.32	4.36×10 ⁻³
	废气 20211015-Q067	处理设施进口(西) 5#	/	2.90×10 ³	0.34	9.86×10 ⁻⁴
	废气 20211015-Q068			2.71×10 ³	0.69	1.87×10 ⁻³
	废气 20211015-Q069			2.93×10 ³	0.23	6.74×10 ⁻⁴
	废气 20211015-Q095	处理设施总出口 5#	28	8.85×10 ³	<0.2	8.85×10 ⁻⁴
	废气 20211015-Q096			9.28×10 ³	<0.2	9.28×10 ⁻⁴
	废气 20211015-Q097			9.11×10 ³	<0.2	9.11×10 ⁻⁴
备注	样品数量: 15 个(滤筒)					

(2) 氯化氢

采样日期	样品名称及编号	测量点位	排气筒高度(m)	标干流量(N.d.m ³ /h)	氯化氢浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
2021.10.14	废气 20211014-Q052	处理设施进口 (中北) 5#	/	4.24×10 ³	2.38×10 ⁴	101
	废气 20211014-Q053			3.43×10 ³	2.26×10 ⁴	77.5
	废气 20211014-Q054			3.08×10 ³	2.12×10 ⁴	65.3
	废气 20211014-Q058	处理设施进口(东) 5#	/	2.34×10 ³	1.47×10 ³	3.44
	废气 20211014-Q059			2.92×10 ³	996	2.91
	废气 20211014-Q060			3.40×10 ³	1.48×10 ³	5.03
	废气 20211014-Q064	处理设施进口(中 南) 5#	/	944	112	0.106
	废气 20211014-Q065			2.25×10 ³	149	0.335
	废气 20211014-Q069			953	110	0.105
	废气 20211014-Q070	处理设施进口(西) 5#	/	2.99×10 ³	351	1.05
	废气 20211014-Q071			2.82×10 ³	413	1.16
	废气 20211014-Q072			2.66×10 ³	468	1.24
	废气 20211014-Q098	处理设施总出口 5#	28	8.54×10 ³	6.02	5.14×10 ⁻²
	废气 20211014-Q099			8.52×10 ³	7.36	6.27×10 ⁻²
	废气 20211014-Q100			8.50×10 ³	8.40	7.14×10 ⁻²
备注	样品数量: 15 个(吸收液)					

采样日期	样品名称及编号	测量点位	排气筒高度(m)	标干流量(N.d.m ³ /h)	氯化氢浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
2021.10.15	废气 20211015-Q052	处理设施进口 (中北) 5#	/	5.62×10 ³	2.59×10 ⁴	146
	废气 20211015-Q053			5.89×10 ³	2.38×10 ⁴	140
	废气 20211015-Q054			5.89×10 ³	2.56×10 ⁴	151
	废气 20211015-Q058	处理设施进口(东) 5#	/	3.60×10 ³	1.38×10 ⁵	4.97
	废气 20211015-Q059			3.55×10 ³	1.44×10 ⁵	5.11
	废气 20211015-Q060			3.35×10 ³	1.00×10 ⁵	3.35
	废气 20211015-Q064	处理设施进口(中 南) 5#	/	1.91×10 ³	157	0.300
	废气 20211015-Q065			2.08×10 ³	163	0.339
	废气 20211015-Q069			1.88×10 ³	166	0.312
	废气 20211015-Q070	处理设施进口(西) 5#	/	2.90×10 ³	437	1.27
	废气 20211015-Q071			2.71×10 ³	465	1.26
	废气 20211015-Q072			2.93×10 ³	441	1.29
	废气 20211015-Q098	处理设施总出口 5#	28	8.85×10 ³	3.77	3.34×10 ⁻²
	废气 20211015-Q099			9.28×10 ³	6.37	5.91×10 ⁻²
	废气 20211015-Q100			9.11×10 ³	5.14	4.68×10 ⁻²
备注	样品数量: 15 个(滤筒)					

(3) 颗粒物

采样日期	样品名称及编号	测量点位	排气筒高度(m)	标干流量(N,d,m ³ /h)	颗粒物浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
2021.10.14	废气 20211014-Q073	粉尘北进口 6#	20	2.36×10 ³	344	0.812
	废气 20211014-Q074			2.32×10 ³	360	0.835
	废气 20211014-Q075			2.14×10 ³	365	0.781
	废气 20211014-Q079	粉尘中进口 7#	20	2.00×10 ³	354	0.708
	废气 20211014-Q080			2.14×10 ³	376	0.805
	废气 20211014-Q081			2.06×10 ³	349	0.719
	废气 20211014-Q085	粉尘南进口 8#	15	5.24×10 ³	384	2.01
	废气 20211014-Q086			5.23×10 ³	371	1.94
	废气 20211014-Q087			5.22×10 ³	392	2.05
2021.10.15	废气 20211015-Q073	粉尘北进口 6#	20	2.62×10 ³	287	0.752
	废气 20211015-Q074			2.15×10 ³	319	0.686
	废气 20211015-Q075			2.26×10 ³	299	0.676
	废气 20211015-Q079	粉尘中进口 7#	20	2.04×10 ³	366	0.747
	废气 20211015-Q080			2.02×10 ³	389	0.786
	废气 20211015-Q081			2.00×10 ³	356	0.712
	废气 20211015-Q085	粉尘南进口 8#	15	5.23×10 ³	401	2.10
	废气 20211015-Q086			5.22×10 ³	358	1.87
	废气 20211015-Q087			5.22×10 ³	377	1.97
备注	样品数量: 18 个(滤膜)					

(4) 低浓度颗粒物

采样日期	样品名称及编号	测量点位	排气筒高度(m)	标干流量(N.d.m ³ /h)	低浓度颗粒物浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)	
2021.10.14	废气 20211014-Q076	粉尘北出口 6#	20	1.88×10 ³	3.7	6.96×10 ⁻³	
	废气 20211014-Q077			1.88×10 ³	3.3	6.20×10 ⁻³	
	废气 20211014-Q078			1.89×10 ³	3.4	6.43×10 ⁻³	
	20211014-Q082	粉尘中出口 7#	20	1.94×10 ³	3.3	6.40×10 ⁻³	
				废气 20211014-Q083	1.95×10 ³	3.3	6.44×10 ⁻³
				废气 20211014-Q084	2.02×10 ³	3.1	6.26×10 ⁻³
	20211014-Q088	粉尘南出口 8#	15	5.24×10 ³	3.8	1.99×10 ⁻²	
				废气 20211014-Q089	5.22×10 ³	3.1	1.62×10 ⁻²
				废气 20211014-Q090	5.20×10 ³	3.3	1.72×10 ⁻²
2021.10.15	废气 20211014-Q076	粉尘北出口 6#	20	2.10×10 ³	3.5	7.35×10 ⁻³	
	废气 20211014-Q077			1.78×10 ³	3.0	5.34×10 ⁻³	
	废气 20211014-Q078			1.87×10 ³	3.2	5.98×10 ⁻³	
	20211014-Q082	粉尘中出口 7#	20	2.03×10 ³	3.7	7.51×10 ⁻³	
				废气 20211014-Q083	2.06×10 ³	3.4	7.00×10 ⁻³
				废气 20211014-Q084	2.05×10 ³	3.5	7.18×10 ⁻³
	20211014-Q088	粉尘南出口 8#	15	4.93×10 ³	3.6	1.77×10 ⁻²	
				废气 20211014-Q089	5.22×10 ³	3.2	1.67×10 ⁻²
				废气 20211014-Q090	5.17×10 ³	3.4	1.76×10 ⁻²
备注	样品数量: 18 个(滤膜)						

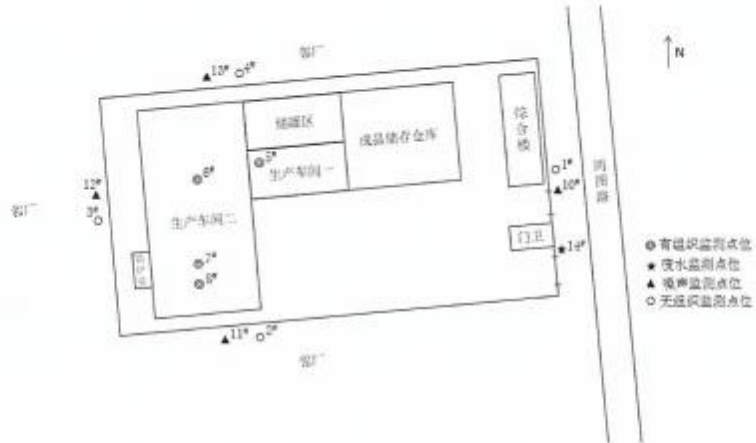
表 6 噪声检测结果

噪声监测结果 单位: dB(A)					
监测日期	样品名称及编号	监测点位	主要声源	监测时间	监测值
2021.10.14	噪声 20211014-D001	东厂界 10#	机械噪声	昼间 09:33	57.5
				夜间 22:01	48.9
	噪声 20211014-D002	南厂界 11#	机械噪声	昼间 09:41	58.9
				夜间 22:09	50.4
	噪声 20211014-D003	西厂界 12#	机械噪声	昼间 09:47	61.5
				夜间 22:18	51.9
	噪声 20211014-D004	北厂界 13#	机械噪声	昼间 09:54	60.5
				夜间 22:25	51.3
2021.10.15	噪声 20211015-D001	东厂界 10#	机械噪声	昼间 10:04	57.1
				夜间 22:00	49.0
	噪声 20211015-D002	南厂界 11#	机械噪声	昼间 10:12	58.6
				夜间 22:07	50.0
	噪声 20211015-D003	西厂界 12#	机械噪声	昼间 10:22	61.8
				夜间 22:15	52.2
	噪声 20211015-D004	北厂界 13#	机械噪声	昼间 10:31	60.8
				夜间 22:24	50.9
备注	验收监测期间, 企业正常生产, 生产负荷大于 75%				

表 7 监测期间气象条件

采样日期	监测时间	天气	气压(kPa)	温度(°C)	风速(m/s)	风向
2021.10.14	07:30-09:40	阴	101.8	25	1.6	东北风
	09:30-10:00	阴	101.0	28	1.5	东北风
	10:30-12:40	阴	101.6	27	1.6	东北风
	13:30-15:40	阴	101.5	29	1.6	东北风
	15:30-17:40	阴	101.6	27	1.6	东北风
	22:00-22:30	阴	101.3	23	1.5	东北风
2021.10.15	07:30-09:40	阴	101.4	27	2.0	东南风
	10:00-10:30	阴	101.1	32	2.0	东南风
	10:30-12:40	阴	101.2	29	2.0	东南风
	13:30-15:40	阴	101.0	32	2.0	东南风
	15:30-17:40	阴	101.4	18	2.0	东南风
	22:00-22:30	阴	101.1	30	2.0	东南风

附图:



编制人: [Signature]

审核人: [Signature]

批准人: [Signature]

批准日期: 2021.11.02

附件 11 检验检测报告 RP-20211102-020



报告编号： RP-20211102-020

检验检测报告

项目名称： 废气检测

委托单位： 浙江绿野净水剂科技股份有限公司

受检单位： 浙江绿野净水剂科技股份有限公司

浙江水知音检测有限公司



声 明

1. 本报告无“浙江水知音检测有限公司检验检测专用章”无效。
2. 本报告无编制、审核、批准人签名无效。
3. 本报告未加盖骑缝章无效。
4. 本报告涂改增删无效。
5. 未经本公司书面许可，不得部分复制本报告。本报告复印件未加盖“浙江水知音检测有限公司检验检测专用章”无效。
6. 非本公司采样的送样委托检测结果仅对来样负责，不适用于测试样品以外的相同批次，相同规格或相同品牌的产品。
7. 样品为送检时，样品来源信息由客户提供，本公司不负责其真实性。
8. 本报告不作任何法律纠纷判断依据。
9. 由此测试所发出的任何报告，本公司会严格地为客户保密。
10. 对检测结果有异议者，请于收到报告书之日起十五日内向本公司提出，逾期将自动视为承认本检测报告。



地址：浙江省嘉善县大云镇嘉善大道 2188 号 7 号楼 5 层至 7 层

邮编：314113

电话：0573-84889988

传真：0573-84885858

浙江水知音检测有限公司

检验检测报告

表 1 检测信息

项目名称	废气检测	检测类别	委托检测
委托单位	浙江绿野净水剂科技股份有限公司		
委托单位地址	浙江省金华市兰溪女埠街道工业园区 A 区鸿图路 9 号		
受检单位	浙江绿野净水剂科技股份有限公司		
受检单位地址	浙江省金华市兰溪女埠街道工业园区 A 区鸿图路 9 号		
采样方	浙江水知音检测有限公司	采样日期	2021.10.23-2021.10.24
采样人员	梅思豪 毛东尼	采样地点	详见附图
检验检测日期	2021.10.23-2021.10.25	检测地点	现场及本公司实验室

表 2 检测依据及检测仪器

一、检测依据	
检测项目	检测依据
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
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
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
烟气黑度	固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007
二、检测仪器	
3012HD 型自动烟尘(气)测试仪, 编号: SDC-EP-167;	
CPA225D 赛多利斯电子天平, 编号: SDC-EP-041;	
NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备, 编号: SDC-EP-140;	
林格曼烟气图, 编号: SDC-EP-039。	

表 3 废气有组织排放检测结果
低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物及林格曼烟气黑度

检测项目	检测结果			均值	
	第 1 次	第 2 次	第 3 次		
样品名称及编号	废气 20211023-Q001	废气 20211023-Q002	废气 20211023-Q003		
测量点位	天然气锅炉废气处理设施出口				
锅炉型号	/				
燃烧物质	天然气				
排气筒高度(m)	10				
除尘方式	/				
烟道截面积(m ²)	0.0491				
废气温度(°C)	131.5	132.3	132.8	132.2	
烟气含湿量(%)	6.6	6.7	6.7	6.7	
含氧量(%)	4.6	4.5	4.7	4.6	
流速 (m/s)	6.6	6.4	6.4	6.5	
实测流量(m ³ /h)	1.16×10 ³	1.13×10 ³	1.13×10 ³	1.14×10 ³	
标干烟气量(m ³ /h)	747	726	725	733	
二氧化硫	实测浓度(mg/m ³)	<3	<3	<3	
	排放浓度(mg/m ³)	<3	<3	<3	
	排放速率(kg/h)	1.12×10 ⁻³	1.09×10 ⁻³	1.09×10 ⁻³	1.10×10 ⁻³
氮氧化物	实测浓度(mg/m ³)	19	17	17	18
	排放浓度(mg/m ³)	20	18	18	19
	排放速率(kg/h)	1.42×10 ⁻²	1.23×10 ⁻²	1.23×10 ⁻²	1.29×10 ⁻²
低浓度颗粒物	实测浓度(mg/m ³)	2.6	2.3	2.5	2.5
	排放浓度(mg/m ³)	2.8	2.4	2.7	2.6
	排放速率(kg/h)	1.94×10 ⁻³	1.67×10 ⁻³	1.81×10 ⁻³	1.81×10 ⁻³
样品名称及编号	废气 20211023-Q004				
烟气黑度(级)	<1				
备注	样品数量: 低浓度颗粒物 3 个(滤膜)				

检测项目	检测结果			均值	
	第 1 次	第 2 次	第 3 次		
样品名称及编号	废气 20211024-Q001	废气 20211024-Q002	废气 20211024-Q003		
测量点位	天然气锅炉废气处理设施出口				
锅炉型号	/				
燃烧物质	天然气				
排气筒高度(m)	10				
除尘方式	/				
烟道截面积(m ²)	0.0491				
废气温度(°C)	133.4	133.8	132.5	133.2	
烟气含湿量(%)	6.5	6.6	6.6	6.6	
含氧量(%)	4.6	4.6	4.5	4.6	
流速 (m/s)	6.0	6.3	6.3	6.2	
实测流量(m ³ /h)	1.06×10 ³	1.11×10 ³	1.11×10 ³	1.09×10 ³	
标干烟气量(m ³ /h)	672	705	707	695	
二氧化硫	实测浓度(mg/m ³)	<3	<3	<3	
	排放浓度(mg/m ³)	<3	<3	<3	
	排放速率(kg/h)	1.01×10 ⁻³	1.06×10 ⁻³	1.06×10 ⁻³	1.04×10 ⁻³
氮氧化物	实测浓度(mg/m ³)	15	16	16	
	排放浓度(mg/m ³)	16	17	17	
	排放速率(kg/h)	1.01×10 ⁻²	1.13×10 ⁻²	1.13×10 ⁻²	1.09×10 ⁻²
低浓度颗粒物	实测浓度(mg/m ³)	2.6	2.4	2.6	2.5
	排放浓度(mg/m ³)	2.8	2.6	2.8	2.7
	排放速率(kg/h)	1.75×10 ⁻³	1.69×10 ⁻³	1.84×10 ⁻³	1.76×10 ⁻³
样品名称及编号	废气 20211024-Q004				
烟气黑度 (级)	<1				
备注	样品数量: 低浓度颗粒物 3 个 (滤膜)				

附图:



图 1 废气采样点位示意图

编制人:  审核人:  批准人: 
批准日期: 