

福建省企业自行监测方案

企业名称：福州创源同方水务有限公司（福州市金山污水处理厂）

所在设区市：福州市仓山区

2023-11-02

一、企业概况

我司基本信息如下所示：

表 1 企业基本信息

企业名称	福州创源同方水务有限公司（福州市金山污水处理厂）		
地址	福州市仓山区联建村堤边里 28 号		
法人代表	陈学松		
环保负责人	毛剑波	手机	13809549910
企业规模	大一型	投产时间	2004-01-01
所属行业	[462]污水处理及其再生利用	生产周期	365
占地面积（万 m ² ）	3.3	职工人数（人）	40
生产工艺及产、排污情况			
总体流程为通过管网收集服务范围内的污水，输送至厂区，在预处理工序去除栅渣和沉砂等无机杂质后进入生物处理工序，经过好氧、缺氧、厌氧过程，活性污泥将污水中的污染物予以消解，之后通过沉淀进行泥水分离，上清液经“高效沉淀+滤布滤池”的深度处理工艺处理后，再进行紫外消毒后即达到城镇污水处理厂排放标准（GB18918-2002）一级 A 标准排放。沉淀的污泥大部分回流至生物反应池继续进行处理，少部分剩余污泥排至泥处理工序，经重力浓缩及板框压滤后污泥含水率降至 60% 以下，再外运处置。			

工业废水及生活污水：连续排放，流量不稳定，但有周期性规律，排入洋洽河

废气：有组织高空排放和无组织排放

工业固体废物或危险废物：经重力浓缩及板框压滤后污泥含水率降至60%，再外运处置

表 2 企业环评/验收信息

序号	类型	批复/验收日期	批复/验收文号	批复/验收部门
1	环评批复	2002-10-14	榕环保[2002]综 191 号、闽环保 监【2002】43 号	福州市环保局
2	环评批复	2017-08-20	榕环保评 【2017】61 号	福州市环境保护局
3	环评验收	2018-09-10	无文号	福州创源同方水务 有限公司（福州市 金山污水处理厂
4	环评批复	2018-02-13	仓环审 [2018]2 号	福州市仓山区环境 保护局

二、企业监测能力

我司对污染物开展自行监测的具体情况如下：

表 3 自行承担监测情况

实验室办公用房数	0	实验室面积	0
实验室监测人员数	0	持证人员数	0
发证单位	0		
监测经费（元/年）	0		
在线设备运营 委托单位	福建省上源信息科技有限公司		
运营经费（元/年）	0		

表 4 委托单位情况

序号	单位名称	监测资质	实验室 办公 用房数	实验室 面积 (平米)	实验室 监测 人员数	持证 人员数	人员持证 发证单位	委托监测 经费 (元/年)
1	福建省闽测检测技术 服务有限公司	CMA (证书 编号： 1813120501 04)	21	1068	23	14	福建省闽测检测 技术服务有限公 司	0

表 5 项目监测情况

序号	类型	监测项目	监测方式	委托单位	监测方法	采样设备	仪器名称	方法检出限	样品保存方法	采样个数	单位	备注
1	废气	氨	委托监测	福建省闽测检测技术有限公司	环境空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009	空气/智能 TSP 采样器 /2050	721G 可见分光光度计	0.25	低温保存	4	mg/m ³	单次监测采样个数
2	废气	臭气浓度	委托监测	福建省闽测检测技术有限公司	环境空气和废气臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	真空瓶	/	10	密封保存	4	无量纲	单次监测采样个数
3	废气	硫化	委托监测	福建省闽测检测技术有限公司	亚甲基蓝分光光度法	空气	721G 可见	0.01	避光保存	4	mg	单次

序号	类型	监测项目	监测方式	委托单位	监测方法	采样设备	仪器名称	方法检出限	样品保存方法	采样个数	单位	备注
		氨	测	检测技术有限公司	度法 《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环保总局编 (2007) 第五篇 第四章 十(三)	/智能 TSP 采样器 /2050	分光光度计				/m 3	监测 采样 个数
4	废气 (无组织)	氨	委托监测	福建省检测技术有限公司	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂 分光光度法 HJ 533-2009	空气 /智能 TSP 采样器 /2050	721G 可见 分光光度计	0.01	低温保存	16	mg /m 3	单次 监测 采样 个数
5	废气 (无组织)	臭气 浓度	委托监测	福建省检测技术有限公司	环境空气和废气 臭气的测定 三点	真空 瓶	/	10	避光保存	16	无 量	单次 监测

序号	类型	监测项目	监测方式	委托单位	监测方法	采样设备	仪器名称	方法检出限	样品保存方法	采样个数	单位	备注
	组织)			术服务有限公司	比较式臭袋法 HJ 1262-2022						纲	采样个数
6	废气(无组织)	甲烷	委托监测	福建省闽测检测技术有限公司	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	针筒	GC126 气相色谱仪	0.06	密封、避光保存	12	mg/m ³	单次监测采样个数
7	废气(无组织)	硫化氢	委托监测	福建省闽测检测技术有限公司	《空气和废气检测方法》(第四版 增补版) 第三篇 第一章 第十一条 亚甲蓝分光光度法 (B)	空气/智能 TSP 采样器 /2050	721G 可见分光光度计	0.001	避光保存	16	mg/m ³	单次监测采样个数
8	废水	pH 值	自承担		水质 pH 的测定	采样	pH 计	0.01	低温保存	1	无	雨水

序号	类型	监测项目	监测方式	委托单位	监测方法	采样设备	仪器名称	方法检出限	样品保存方法	采样个数	单位	备注
					电极法 HJ 1147-2020	器	(310P-02A)				量纲	口 pH, 污水厂化验室测, 雨水排放口有动排时按日监测。若无

序号	类型	监测项目	监测方式	委托单位	监测方法	采样设备	仪器名称	方法检出限	样品保存方法	采样个数	单位	备注
												异常情况，可放宽至每季度开展一次监测。
9	废水	pH 值	自承担		pH 水质自动分析仪技术要求 (HJ/T96-2003)	采样泵	在线 pH 计 (DIQ/S 282)	0.01	在线监测	24	无量纲	
10	废水	氨氮	自承担		氨氮水质在线自动监测仪技术要求及检测方法 (HJ 101-2019)	采样泵	氨氮自动测定仪 (TresConA 111)	0.01	在线监测	12	mg/L	

序号	类型	监测项目	监测方式	委托单位	监测方法	采样设备	仪器名称	方法检出限	样品保存方法	采样个数	单位	备注
1 1	废水	氨氮	自承担		氨氮水质在线自动监测仪技术要求及检测方法 (HJ 101-2019)	采样泵	进水氨氮自动测定仪 (PPI-NH3N-2000)	0.01	在线监测	12	mg/L	进水口氨氮
1 2	废水	氨氮	自承担		水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	采样器	UV2700 紫外可见分光光度计	0.025	低温保存	1	mg/L	雨水口氨氮, 污水厂化验室测, 雨水排放口有动水排

序号	类型	监测项目	监测方式	委托单位	监测方法	采样设备	仪器名称	方法检出限	样品保存方法	采样个数	单位	备注
1	废水	动植	委托监	福建省闽	水质 石油类和动	采样	0IL480 红	0.06	加盐酸保	3	mg	放时按监若测年异常情况可宽每度展次测。

序号	类型	监测项目	监测方式	委托单位	监测方法	采样设备	仪器名称	方法检出限	样品保存方法	采样个数	单位	备注
3		物油	测	测检测技术有限公司	植物油类的测定 红外分光光度法 HJ637-2018	器	外分光测油仪		存		/L	监测 采样 个数
1 4	废水	粪大肠菌群	委托监测	福建省闽测检测技术有限公司	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	采样器	LRH-70 生化培养箱	20	低温保存	3	个 /L	单次 监测 采样 个数
1 5	废水	化学需氧量	自承担		化学需氧量 (CODcr) 水质在线自动监测仪技术要求及检测方法 (HJ377-2019)	采样泵	COD Max II 自动测定仪	10	在线监测	12	mg /L	
1 6	废水	化学需氧量	自承担		水质 化学需氧量的测定 重铬酸钾	采样器	50mL 酸式滴定管	4	低温保存	1	mg /L	雨水 口化

序号	类型	监测项目	监测方式	委托单位	监测方法	采样设备	仪器名称	方法检出限	样品保存方法	采样个数	单位	备注
		量			法 HJ 828-2017							学需量, 污水厂化验室测, 雨水排放口流水排放按监测一年

序号	类型	监测项目	监测方式	委托单位	监测方法	采样设备	仪器名称	方法检出限	样品保存方法	采样个数	单位	备注
17	废水	化学需氧量	自承担		化学需氧量 (COD _{Cr}) 水质在线自动监测仪技术要求及检测方法 (HJ377-2019)	采样泵	进水 COD 自动测定仪 (PPI-COD-2000)	10	在线监测	12	mg/L	进水口 COD
1	废水	六价	委托监测	福建省闽	水质 六价铬的测	采样	721G 可见	0.00	加氢氧化	3	mg	单次

序号	类型	监测项目	监测方式	委托单位	监测方法	采样设备	仪器名称	方法检出限	样品保存方法	采样个数	单位	备注
8		铬	测	测检测技术有限公司	定 二苯碳酰二肼 分光光度法 GB7467-1987	器	分光光度计	4	钠保存		/L	监测 采样 个数
19	废水	色度	委托监测	福建省测检测技术有限公司	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	采样器	/	2	常温保存	3	倍	单次 监测 采样 个数
20	废水	石油类	委托监测	福建省测检测技术有限公司	水质 石油类和动 植物油类的测定 红外分光光度法 HJ637-2018	采样器	0IL480 红 外分光测油 仪	0.06	加盐酸保 存	3	mg /L	单次 监测 采样 个数
21	废水	烷基汞	委托监测	福建省测检测技术有限公司	水质 烷基汞的测 定 气相色谱法 GB/T14204-1993	采样器	7890B 气相 色谱仪	0.00 001	加硫酸铜, 低温保存	3	mg /L	单次 监测 采样

序号	类型	监测项目	监测方式	委托单位	监测方法	采样设备	仪器名称	方法检出限	样品保存方法	采样个数	单位	备注
				限公司								个数
22	废水	五日生化需氧量	委托监测	福建省闽测检测技术有限公司	水质 五日生化需氧量 (BOD5) 的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	采样器	HQ30d 溶解氧测定仪	0.5	溶氧瓶暗处冷藏	3	mg/L	单次监测采样个数
23	废水	悬浮物	委托监测	福建省闽测检测技术有限公司	水质 悬浮物的测定 重量法 GB11901-1989	采样器	ME104E 电子天平	4	低温保存	3	mg/L	单次监测采样个数
24	废水	悬浮物	自承担		水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	采样器	SQP/QUINTI X125D-1CN 电子天平	4	低温保存	1	mg/L	雨水口悬浮物, 污水厂化

序号	类型	监测项目	监测方式	委托单位	监测方法	采样设备	仪器名称	方法检出限	样品保存方法	采样个数	单位	备注
												实验室， 自雨水排放口流水排放时按日监测。 若监测一年异常情况可放宽至

序号	类型	监测项目	监测方式	委托单位	监测方法	采样设备	仪器名称	方法检出限	样品保存方法	采样个数	单位	备注
												每季开展一次监测。
25	废水	阴离子表面活性剂(LAS)	委托监测	福建省闽测检测技术有限公司	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB7494-1987	采样器	721G 可见分光光度计	0.05	加硫酸, 低温保存	3	mg/L	单次监测采样个数
26	废水	总氮	自承担		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	采样泵	UV-2700 紫外可见分光光度计	0.05	低温保存	3	mg/L	进水口总氮, 污水厂化

序号	类型	监测项目	监测方式	委托单位	监测方法	采样设备	仪器名称	方法检出限	样品保存方法	采样个数	单位	备注
												实验室自测
27	废水	总氮	自行承担		水质总氮在线自动监测仪技术要求及检测方法 (HJ/T102-2003)	采样泵	在线总氮分析仪 (DL2007)	0.1	在线监测	12	mg/L	
28	废水	总铬	委托监测	福建省闽测检测技术有限公司	水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 GB7466-1987	采样器	721G 可见分光光度法	0.004	硝酸酸化至 pH≤2	3	mg/L	单次监测采样个数
29	废水	总汞	委托监测	福建省闽测检测技术有限公司	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014	采样器	AFS-230E 原子荧光光度计	0.00004	每升水样加入 5ml 盐酸	3	mg/L	单次监测采样个数

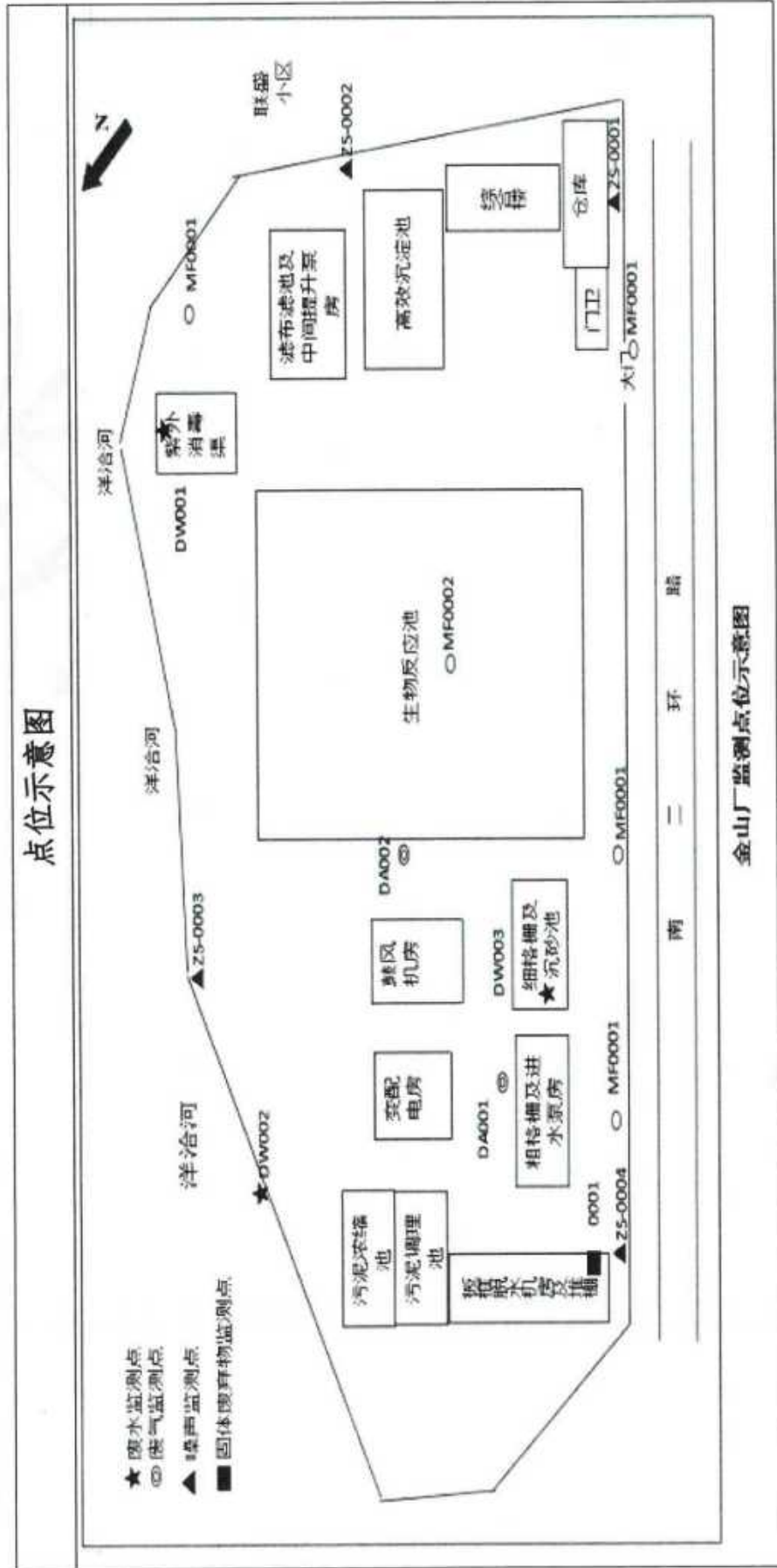
序号	类型	监测项目	监测方式	委托单位	监测方法	采样设备	仪器名称	方法检出限	样品保存方法	采样个数	单位	备注
30	废水	总磷	自承担		水质总磷在线自动监测仪技术要求及检测方法 (HJ/T103-2003)	采样泵	总磷在线分析仪 (TPN-2000(TP))	0.01	在线监测	12	mg/L	
31	废水	总磷	自承担		水质总磷的测定钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	采样泵	UV2700 紫外可见分光光度计	0.01	低温保存	3	mg/L	进水总磷, 污水厂化验室自测
32	废水	总铅	委托监测	福建省闽测检测技术服务有	水质铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	采样器	55AA 火焰原子吸收光谱仪	0.01	聚乙烯瓶采集样品, 加入硝酸	3	mg/L	单次监测采样

序号	类型	监测项目	监测方式	委托单位	监测方法	采样设备	仪器名称	方法检出限	样品保存方法	采样个数	单位	备注
				限公司	GB7475-1987				酸化至 pH1-2			个数
33	废水	总砷	委托监测	福建省闽测检测技术有限公司	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014	采样器	AFS-230E 原子荧光光度计	0.0003	每升水样加入 2ml 盐酸	3	mg/L	单次监测采样个数
34	废水	总镉	委托监测	福建省闽测检测技术有限公司	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB7475-1987	采样器	55AA 火焰原子吸收光谱仪	0.001	聚乙烯瓶采集水样, 用硝酸酸化水样至 pH1-2	3	mg/L	单次监测采样个数
35	噪声	Leq	委托监测	福建省闽测检测技术有限公司	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	/	AWA6228 多功能声级计	35	现场测定	8	dB	一季度测量一次, 昼夜各四

序号	类型	监测项目	监测方式	委托单位	监测方法	采样设备	仪器名称	方法检出限	样品保存方法	采样个数	单位	备注
												个点、个四样，共计8个样

三、监测点位

我司各监测点情况如下



金山厂监测点位示意图

四、监测内容

根据环评批复及最新排放标准要求，我司具体监测内容如下：

表6 监测点位情况

序号	类型	监测点 名称	监测点 代码	状态
1	废水	污水处理厂出口	DW001	正常
2	废水	雨水口	DW002	正常
3	废水	污水厂进水口	DW003	正常

序号	类型	监测点名称	监测点代码	状态
4	废气	1 号除臭系统排气筒	DA001	正常
5	废气	2 号除臭系统排气筒	DA002	正常
6	噪声	噪声 1 号	ZS-0001	正常
7	噪声	噪声 2 号	ZS-0002	正常

序号	类型	监测点名称	监测点代码	状态
8	噪声	噪声 3 号	ZS-0003	正常
9	噪声	噪声 4 号	ZS-0004	正常
10	质量点	污泥监测点	0001	正常
11	无组织排放	厂界监测点	MF0001	正常

序号	类型	监测点名称	监测点代码	状态
12	无组织排放	厂区内浓度最高点	MF0002	正常

表 7 监测点位情况

序号	类型	监测点名称	监测项目	监测方式	监测频次	排放标准及标准号	标准条件	标准限值
1	废水	污水处理厂出口	pH 值	自动监测	连续监测	《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB 18918-2002	基本控制项目最高允许排放浓度（日均值）/2006 年 1 月 1 日起建设的/水温>12 度 /一级 A 标准	6-9(无量纲)
2	废水	污水处理厂出口	氨氮	自动监测	连续监测	《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB 18918-2002	基本控制项目最高允许排放浓度（日均值）/2006 年 1 月 1 日起建设的/水温>12 度 /一级 A 标准	5(mg/L)
3	废水	污水处理厂出口	动植物油	手工监测	月	《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB 18918-2002	基本控制项目最高允许排放浓度（日均值）/2006 年 1 月 1 日起建设的/水温>12 度 /一级 A 标准	1(mg/L)
4	废水	污水处理厂出口	粪大肠菌群	手工监测	月	《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB 18918-2002	基本控制项目最高允许排放浓度（日均值）/2006 年 1 月 1 日起建设的/水温>12 度 /一级 A 标准	1000(个/L)

序号	类型	监测点名称	监测项目	监测方式	监测频次	排放标准及标准号	标准条件	标准限值
5	废水	污水处理厂出口	化学需氧量	自动监测	连续监测	《城镇污水处理厂污染物排放标准》 GB 18918-2002	基本控制项目最高允许排放浓度（日均值）/2006 年 1 月 1 日起建设的/水温>12 度 /一级 A 标准	50 (mg/L)
6	废水	污水处理厂出口	六价铬	手工监测	季	《城镇污水处理厂污染物排放标准》 GB 18918-2002	基本控制项目最高允许排放浓度（日均值）/2006 年 1 月 1 日起建设的/水温>12 度 /一级 A 标准	0.05 (mg/L)
7	废水	污水处理厂出口	色度	手工监测	月	《城镇污水处理厂污染物排放标准》 GB 18918-2002	基本控制项目最高允许排放浓度（日均值）/2006 年 1 月 1 日起建设的/水温>12 度 /一级 A 标准	30 (倍)
8	废水	污水处理厂出口	石油类	手工监测	月	《城镇污水处理厂污染物排放标准》 GB 18918-2002	基本控制项目最高允许排放浓度（日均值）/2006 年 1 月 1 日起建设的/水温>12 度 /一级 A 标准	1 (mg/L)
9	废水	污水处理厂出口	烷基汞	手工监测	半年	《城镇污水处理厂污染物排放标准》 GB 18918-2002	基本控制项目最高允许排放浓度（日均值）/2006 年 1 月 1 日起建设的/水温>12 度	0 (mg/L)

序号	类型	监测点名称	监测项目	监测方式	监测频次	排放标准及标准号	标准条件	标准限值
						18918-2002	/一级 A 标准	
10	废水	污水处理厂出口	五日生化需氧量	手工监测	月	《城镇污水处理厂污染物排放标准》 GB 18918-2002	基本控制项目最高允许排放浓度 (日均值) /2006 年 1 月 1 日起建设的/水温>12 度 /一级 A 标准	10 (mg/L)
11	废水	污水处理厂出口	悬浮物	手工监测	月	《城镇污水处理厂污染物排放标准》 GB 18918-2002	基本控制项目最高允许排放浓度 (日均值) /2006 年 1 月 1 日起建设的/水温>12 度 /一级 A 标准	10 (mg/L)
12	废水	污水处理厂出口	阴离子表面活性剂 (LAS)	手工监测	月	《城镇污水处理厂污染物排放标准》 GB 18918-2002	基本控制项目最高允许排放浓度 (日均值) /2006 年 1 月 1 日起建设的/水温>12 度 /一级 A 标准	0.5 (mg/L)

序号	类型	监测点名称	监测项目	监测方式	监测频次	排放标准及标准号	标准条件	标准限值
13	废水	污水处理厂出口	总氮	自动监测	连续监测	《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB 18918-2002	基本控制项目最高允许排放浓度（日均值）/2006 年 1 月 1 日起建设的/水温>12 度 /一级 A 标准	15 (mg/L)
14	废水	污水处理厂出口	总铬	手工监测	季	《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB 18918-2002	基本控制项目最高允许排放浓度（日均值）/2006 年 1 月 1 日起建设的/水温>12 度 /一级 A 标准	0.1 (mg/L)
15	废水	污水处理厂出口	总汞	手工监测	季	《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB 18918-2002	基本控制项目最高允许排放浓度（日均值）/2006 年 1 月 1 日起建设的/水温>12 度 /一级 A 标准	0.001 (mg/L)
16	废水	污水处理厂出口	总磷	自动监测	连续监测	《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB 18918-2002	基本控制项目最高允许排放浓度（日均值）/2006 年 1 月 1 日起建设的/水温>12 度 /一级 A 标准	0.5 (mg/L)
17	废水	污水处理厂出口	总铅	手工监测	季	《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB 18918-2002	基本控制项目最高允许排放浓度（日均值）/2006 年 1 月 1 日起建设的/水温>12 度 /一级 A 标准	0.1 (mg/L)

序号	类型	监测点名称	监测项目	监测方式	监测频次	排放标准及标准号	标准条件	标准限值
						18918-2002	/一级 A 标准	
18	废水	污水处理 厂出口	总砷	手工监测	季	《城镇污水处理厂污染物排放标准》 GB 18918-2002	基本控制项目最高允许排放浓度（日均值）/2006 年 1 月 1 日起建设的/水温>12 度 /一级 A 标准	0.1 (mg/L)
19	废水	污水处理 厂出口	总镉	手工监测	季	《城镇污水处理厂污染物排放标准》 GB 18918-2002	基本控制项目最高允许排放浓度（日均值）/2006 年 1 月 1 日起建设的/水温>12 度 /一级 A 标准	0.01 (mg/L)
20	废水	雨水口	pH 值	手工监测	日	《城镇污水处理厂污染物排放标准》 GB 18918-2002	基本控制项目最高允许排放浓度（日均值）/2006 年 1 月 1 日起建设的/水温>12 度 /一级 A 标准	6-9 (无量纲)
21	废水	雨水口	氨氮	手工监测	日	《城镇污水处理厂污染物排放标准》 GB 18918-2002	基本控制项目最高允许排放浓度（日均值）/2006 年 1 月 1 日起建设的/水温>12 度 /一级 A 标准	5 (mg/L)

序号	类型	监测点名称	监测项目	监测方式	监测频次	排放标准及标准号	标准条件	标准限值
22	废水	雨水口	化学需氧量	手工监测	日	《城镇污水处理厂污染物排放标准》 GB 18918-2002	基本控制项目最高允许排放浓度（日均值）/2006 年 1 月 1 日起建设的/水温>12 度 / 一级 A 标准	50 (mg/L)
23	废水	雨水口	悬浮物	手工监测	日	《城镇污水处理厂污染物排放标准》 GB 18918-2002	基本控制项目最高允许排放浓度（日均值）/2006 年 1 月 1 日起建设的/水温>12 度 / 一级 A 标准	10 (mg/L)
24	废水	污水厂进水口	氨氮	自动监测	连续监测	《特定排放限制》	无标准限制的项目	(mg/L)
25	废水	污水厂进水口	化学需氧量	自动监测	连续监测	《特定排放限制》	无标准限制的项目	(mg/L)
26	废水	污水厂进水口	总氮	手工监测	日	《特定排放限制》	无标准限制的项目	(mg/L)

序号	类型	监测点名称	监测项目	监测方式	监测频次	排放标准及标准号	标准条件	标准限值
27	废水	污水厂进水口	总磷	手工监测	日	《特定排放限制》	无标准限制的项目	(mg/L)
28	废气	1号除臭系统排气筒	氨	手工监测	半年	《恶臭污染物排放标准》 GB14554-93	恶臭污染物排放标准值/排气筒高度 15 米	4.9 (kg/h)
29	废气	1号除臭系统排气筒	臭气浓度	手工监测	半年	《恶臭污染物排放标准》 GB14554-93	恶臭污染物排放标准值/排气筒高度 15 米	2000 (无量纲)
30	废气	1号除臭系统排气筒	硫化氢	手工监测	半年	《恶臭污染物排放标准》 GB14554-93	恶臭污染物排放标准值/排气筒高度 15 米	0.33 (kg/h)
31	废气	2号除臭系统排气筒	氨	手工监测	半年	《恶臭污染物排放标准》 GB14554-93	恶臭污染物排放标准值/排气筒高度 15 米	4.9 (kg/h)
32	废气	2号除臭系统排气筒	臭气浓度	手工监测	半年	《恶臭污染物排放标准》 GB14554-93	恶臭污染物排放标准值/排气筒高度 15 米	2000 (无量纲)

序号	类型	监测点名称	监测项目	监测方式	监测频次	排放标准及标准号	标准条件	标准限值
33	废气	2号除臭系统排气筒	硫化氢	手工监测	半年	《恶臭污染物排放标准》GB14554-93	恶臭污染物排放标准值/排气筒高度 15 米	0.33(kg/h)
34	噪声	噪声 1 号	Leq	手工监测	季	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348—2008	工业企业厂界环境噪声排放限值/功能区类别 2	50-60 (dB)
35	噪声	噪声 2 号	Leq	手工监测	季	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348—2008	工业企业厂界环境噪声排放限值/功能区类别 2	50-60 (dB)
36	噪声	噪声 3 号	Leq	手工监测	季	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348—2008	工业企业厂界环境噪声排放限值/功能区类别 2	50-60 (dB)
37	噪声	噪声 4 号	Leq	手工监测	季	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348—2008	工业企业厂界环境噪声排放限值/功能区类别 4	55-70 (dB)

序号	类型	监测点名称	监测项目	监测方式	监测频次	排放标准及标准号	标准条件	标准限值
38	质量点	污泥监测点	含水率	手工监测	日	《福州创源同方水务有限公司(福州市金山污水处理厂)排污许可证》 913501026893646982001V		60 (%)
39	无组织排放	厂界监测点	氨	手工监测	半年	《城镇污水处理厂污染物排放标准》 GB-18918-2002	二级标准	1.5 (mg/m3)
40	无组织排放	厂界监测点	臭气浓度	手工监测	半年	《城镇污水处理厂污染物排放标准》 GB-18918-2002	二级标准	20 (无量纲)
41	无组织排放	厂界监测点	硫化氢	手工监测	半年	《城镇污水处理厂污染物排放标准》 GB-18918-2002	二级标准	0.06 (mg/m3)

序号	类型	监测点名称	监测项目	监测方式	监测频次	排放标准及标准号	标准条件	标准限值
42	无组织排放	厂区内浓度最高点	甲烷	手工监测	年	《城镇污水处理厂污染物排放标准》 GB-18918-2002	二级标准	1 (%)

五、质量控制措施

本自行监测方案由我司根据《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》的有关要求、结合自身情况制订完成，经县（区）、市两级环保部门审核后备案，向公众公开。

（一）自行承担监测的质量控制

1、监测项目分析方法遵守国家环境监测技术规范和方法。

2、严格按照国家相关规定做好监测分析仪表的检定和校准。属于国家强制检定的仪器和设备，依法送检，并在检定合格有效期内使用；属于非强制检定的仪器与设备按照相关校准规程自行校准或核查，或送有资质的计量检定机构进行校准，校准合格并在有效期内使用。每年对仪器与设备检定及校准情况进行核查。

3、按照环境监测技术规范和自动监控技术规范的要求安装自动监测设备，与环境保护主管部门联网，并通过环境保护主管部门验收。

4、人员持证上岗。上岗人员均持有省级环境保护主管部门组织的、与监测项目相符的培训证书；对自动监测设备进行日常运行维护人员持有省级环境保护主管部门颁发培训证书，并定期参加环境监测管理和相关技术业务培训。

5、具有健全的自动监测设备、环境监测工作和质量管理制度，保证监测数据的准确性、有效性、真实性；同时，作好数据报表的整理、汇编、装订工作，保证报表的统一管理。

（二）委托监测的质量控制

本司的委托监测单位通过省级以上实验室资质认定，具体见附件3。

（三）其他质量控制

自行监测记录包含监测各环节的原始记录、委托监测相关记录、自动监测设备运维记录，各类原始记录内容应完整并有相关人员签字，保存三年。

六、监测数据公开方式

（一）公开方式

我司在省环保主管部门组织建立的公布平台上公开企业基础信息、自行监测方案、自行监测结果及未开展监测原因、自行监测开展年度报告等信息，对信息的真实性承担责任，信息公开保存一年以上。

（二）公开时限及要求

1. 基础信息随监测数据一并公布，基础信息、自行监测方案如有调整变化于变更后的五日内公布最新内容；
2. 自动监测数据实时公布监测结果，如有在线设备故障时手工监测数据次日公布；
3. 手工监测数据于每次监测完成并获取监测数据结果后次日公布；
4. 每年一月底前公布上年度自行监测年度报告。

附件：

- 附件 1 企业环评批复。
- 附件 2 委托监测合同。
- 附件 3 委托单位资质认定证书。

— 4 —

福州市环境保护局文件

榕环保[2002]综 191 号

★

福州市环境保护局

关于福州市金山污水处理厂环境影响报告书 审查意见的报告

省环保局：

根据福州市洋里污水处理厂报送的《福州市金山污水处理厂环境影响报告书（修订本）》（以下简称《报告书》）及其专家评审意见，我局经研究，对《报告书》提出如下审查意见：

一、同意专家评审意见，根据《报告书》评价结论，同意在金山新区规划用地内建设福州市金山污水处理厂及其厂外管网、污水提升泵站等，建设规模为：日处理污水 5 万吨。

二、该项目在设计、建设过程中要认真落实《报告书》提出的各项防治污染措施，确保排放的污染物浓度、总量控制在国家规定的标准和允许排放的范围内。

1、鉴于金山污水处理厂建成后，尾水排放将影响南区水厂取水口的水质，建设单位应及时向市政府及相关部门报告工程进度，适时停止使用南区水厂取水口。

2、对金山污水处理厂集水量、污水进水浓度、污水及污泥处理工艺等应进行充分的论证，保证污水处理达标后排入洋洽河。尾水排放标准执行 GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 中一级标准，即： $BOD_5 \leq 20\text{mg/L}$ ， $COD_{Cr} \leq 60\text{mg/L}$ ，氨氮 $\leq 15\text{mg/L}$ ，SS $\leq 20\text{mg/L}$ 。

3、为减轻污水处理过程产生的恶臭及噪声对周边环境的影响，金山污水处理厂四周应设置卫生防护带，在《报告书》预测可能造成影响的厂界周围一定距离内不得建设居民住宅。厂界恶臭污染物控制标准执行 GB14554-93《恶臭污染物排放标准》表 1 中新扩改二级标准。

4、应选用低噪声设备，并采取消声、隔声、减振等综合降噪措施，确保厂界、提升泵站边界噪声达到 GB12348-90《工业企业厂界噪声标准》II 类标准。

5、妥善处置污水处理过程产生的污泥，努力实施污泥综合利用。

6、要加强厂区绿化建设，绿化覆盖率应达到 35%以上。

7、要实施污染物排放口规范化建设，安装污染物在



线监测系统。

8、加强施工期管理，拆迁及建设过程产生的废弃物或建筑垃圾不得倾倒入河，属危险废物的应送至省危险废物处理场集中处置。在项目开工前3天应向环保部门申报施工计划、防治污染措施，施工期间场界噪声标准执行《建筑施工场界噪声限值》(GB12523-90)标准要求。

三、主要污染物允许排放总量：

允许污水排放量 ≤ 1825 万吨/年、允许CODcr排放量 ≤ 1095 吨/年、氨氮 ≤ 273.8 吨/年。

四、金山污水处理厂应建立完善的管理制度，加强污水处理设施运行管理及设备保养，建立环境监测机构，加强日常水质监测，保证污染物稳定达标排放。要求在投入试生产3个月内办理环保设施竣工验收手续。



抄 送：福州市洋里污水处理厂，市环科所，本局领导(5)，
存档(2)

福州市环境保护局

二〇〇二年十月十四日印发

福建省环境保护局文件

闽环保监〔2002〕43号

福建省环保局关于批复福州市金山污水处理厂项目 环境影响报告书的函

福州市洋里污水处理厂：

你厂报送的《福州市金山污水处理厂项目环境影响报告书》（以下简称“报告书”）和要求审查的函收悉。经组织专家审查，并征求福州市环保局意见，现批复如下：

一、同意专家审查意见和福州市环保局意见。由福州市环科所编制的报告书内容较全面，提出的对策措施基本可行，评价结论基本可信，可以作为项目建设和环保管理的依据。

二、根据报告书结论，同意福州市金山污水处理厂项目在落实停止使用南区水厂取水口及相应环保对策措施的前提下，在金山新区联建村规划用地内定点建设，污水处理厂规

量为日处理污水 5 万吨。

三、本项目应认真落实报告书中各项环保措施，严格控制主要污染物排放总量，并在设计、施工、投产过程中做好以下工作：

1. 及时向福州市有关部门报告工程建设进度，按规定要求报请适时停止使用南区水厂。

2. 污水处理应采用脱氮除磷效果好的处理工艺，设置消毒设施，确保污水经处理后达标排放。建立并完善污水处理的各项应急措施，杜绝事故性排放。

3. 污水处理过程中产生的污泥应进行综合利用，防止产生二次污染。

4. 选用低噪声设备，并采取综合降噪措施，确保厂界噪声达标。

5. 规范化建设排污口，污水经处理达标后排入洋洽河，污水排放口应安装污染物自动监控装置和 COD 在线监测仪。

6. 加强施工期管理，妥善处置原厂房拆迁产生的废弃物，属于国家规定的危险废物应统一运送到省危险废物处置场处理；减少施工产生的噪声、扬尘等污染，防止水土流失。

7. 加强厂区绿化和景观建设，美化环境。

四、污染物排放标准和允许排放量：

1. 污水排放执行 GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 中一级排放标准，若用于农灌，还应符合 GB5048-92《农田



灌溉水质标准》，污水排放量控制在 ≤ 1825 万吨/年， $\text{COD}_{\text{cr}} \leq 1095$ 吨/年，氨氮 ≤ 274 吨/年。

2. 厂界噪声控制执行 GB12348-90《工业企业厂界噪声标准》II类标准。

3. 废气执行 GB14554-93《恶臭污染物排放标准》二级标准。

4. 污泥应符合 CJ3025-93《城市污水处理厂污水污泥排放标准》；若用于农业，还应符合 GB4284--84《农用污泥中污染物控制标准》。

五、项目建设应严格执行环保“三同时”制度，项目建成投产3个月内，应向我局申请办理环保设施竣工验收手续。请福州市环保局加强对该项目的日常监督管理。



主题词：环保 市政工程 报告书 函

抄送：省计委，福州市环保局、计委，福州市环科所。

福建省环境保护局办公室

2002年10月21日印发

环境保护行政主管部门审批意见:

榕环保评[2017]61号

福州创源同方水务有限公司报送的《福州市金山污水处理厂加盖除臭技改工程环境影响报告表》及相关审批材料收悉。根据《环境影响评价法》第22条等规定,现提出审批意见如下:

一、根据《报告表》结论,同意福州创源同方水务有限公司在福州市金山污水处理厂内实施加盖除臭技改工程,建设内容:对粗格栅及提升泵房、细格栅及旋流沉砂池、SBR生反池、污泥浓缩池、污泥脱水机房及污泥堆棚进行密封加盖除臭,并配置两套生物除臭系统。

二、该项目要认真落实《报告表》提出的各项防治污染措施,重点做好以下工作:

1、应保证除臭工程的密闭性,臭气收集处理达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中二级新改扩建标准后,引至15米以上高空排放。厂界无组织恶臭废气应满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中厂界(防护带边缘)废气排放最高允许浓度二级标准。根据《报告表》,本工程完成后金山污水处理厂卫生防护距离调整为1#除臭系统、2-1#除臭系统和2-2#除臭系统外50m范围内。你司应及时将本项目卫生防护距离要求报告规划部门,确保在项目投入运行时卫生防护距离范围内不得有居住区、医院、学校等环境敏感目标。

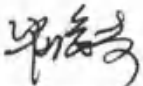
2、对除臭系统风机、泵机应采取综合降噪措施,确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准(项目西侧临二环路一侧厂界噪声执行4类标准)。

3、建设符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及修改单要求的一般固废暂存所,除臭系统更换下来的废炭质生物媒填料集中收集后交由厂家回收处理。

三、该项目应严格执行环保“三同时”制度,项目建成后应及时按规定做好竣工环保验收工作。

四、我局委托福州市环境保护综合行政执法支队组织开展该项目“三同时”监督检查和日常监督管理工作。

(公章)

经办人: 

2017年8月20日

区（县）级环境保护行政主管部门审批（审查）意见：

仓环审〔2018〕2号

福州创源同方水务有限公司报送的《福州市金山污水处理厂提标改造工程建设项目环境影响评价报告表》（以下简称报告表）及相关材料收悉，根据《中华人民共和国环境影响评价法》第22条等规定，现提出审批意见如下：

一、根据《报告表》评价结论；同意福州创源同方水务有限公司在福州市仓山区联建村金山污水处理厂规划红线范围内进行提标改造工程建设，建设内容为：新建提升泵房、高效沉淀池、滤布滤池、板框脱水车间、改造加药间、紫外线消毒渠并增加部分设备，建筑面积1063.2平方米，提标规模：5万 m^3/d 。

二、项目应落实《报告表》提出的各项污染防治措施，并重点做好以下工作：

1、加强施工期环境管理，严格遵守《防治城市扬尘污染技术规范》（HJ/T393-2007）等规定，采取有效措施减少噪声、扬尘、污水等对环境特别是敏感目标的影响。施工现场应进行围挡隔离，施工过程中必须采取洒水喷雾降尘等措施，避免扬尘污染；严禁施工场地的污（废）水、垃圾等直接向水体倾倒，施工人员生活废水应依托现有设施治理后排入城市污水管网；施工期噪声执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）标准，若因工程建设需进行午、夜间施工，应报我局另行审批。

2、合理规划新增设备布局，泵机、搅拌机等高噪声设备应采取有效的隔声、减震、降噪措施，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表中的2类标准限值，临南二环一侧厂界噪声符合4类标准限值。

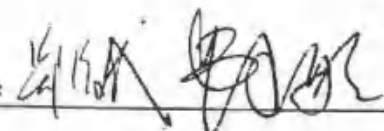
3、项目提标改造后尾水水质应达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级A排放标准。

4、妥善做好新增污泥的无害化处置工作，经板框脱水后污泥应符合《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB16889-2008）中含水率小于60%的要求。

三、总量控制：废水排放量 ≤ 1825 万吨， COD_{Cr} ≤ 912.5 吨/年，氨氮 ≤ 91.25 吨/年。

四、项目建成后应按有关规定办理竣工环保验收手续。

经办人：



（盖章）

2018年2月13日



项目概况及验收情况一表

项目基本信息

项目名称: 福州市金山污水处理厂项目

建设单位: 福建省金山污水处理有限公司

行业类别: (污水处理业) 096-生活污水处理

项目类型: 市政基础设施

建设地点: 福建省福州市金山污水处理厂20号

环评文件编制单位: 福州市环境科学研究所

环评批复时间: 2002-10-14

开工日期: 2003-01-01

项目总投资: 4780.43

建设单位: 福建省金山污水处理有限公司

监理单位: 福州市环境科学研究所

开工日期: 2004-01-01

竣工日期: 2004-01-01

验收日期: 2018-09-27

验收报告公开形式及链接: <http://www.fjepm.com/News/4986.html>



项目代码: 20021014010101010101

环评文件编制: 福州市环境科学研究所

行业类别: (污水处理业) 096-生活污水处理

工程性质: 市政基础设施

中心坐标: 东经 119° 17' 29", 北纬 26° 25' 12"

环评批复文号: 榕环审[2002]第101号

环评文件编制时间: 2002-10-14

项目总投资: 4780.43

建设单位: 福建省金山污水处理有限公司 (统一社会信用代码: 91350100MA81496573)

监理单位: 福州市环境科学研究所 (统一社会信用代码: 913501026693646982)

环评批复文号: 榕环审[2002]第101号

开工日期: 2004-01-01

竣工日期: 2004-01-01

验收日期: 2018-09-27



径流。5、设置全厂雨水处理设施产生的污
泥，经污水处理站脱水处理后，6、经脱水后
污泥经脱水、干燥后含水率≤35%以上。7、
经污水处理站脱水处理后污泥，经脱水后
污泥含水率≤80%。8、经脱水后污泥经
建设过程中产生的固体废物经脱水后不得
入河，固体废物经脱水后不得经雨水管
网排放。在项目建设过程中产生的固体废物
经脱水后，经脱水后污泥含水率≤80%
(GB12523-90)标准。9、主要污染物
允许排放量：化学需氧量≤1825吨/年，
氨氮≤1095吨/年，化学需氧量≤1095吨/年，
氨氮≤273.8吨/年。

其他

无

无

无

无

无

污染物排放

污染物	现有工程（已建成时）		本工程（本项目设计）		总体工程		“以新带老”削减量		总体工程（现有工程+本工程）		排放总量	排放方式
	实际排放量	允许排放量	实际排放量	允许排放量	实际排放量	允许排放量	实际排放量	允许排放量	实际排放量	允许排放量		
废水	水量（万吨/年）	0	1825	1825	0	0	0	0	0	0	1825.000	直接排放
	COD（吨/年）	0	1095	1095	0	0	0	0	0	0	1095.000	
	氨氮（吨/年）	0	273.8	273.8	0	0	0	0	0	0	273.800	
	总量（吨/年）	0	273.75	273.75	0	0	0	0	0	0	273.75	
	总量（吨/年）	0	365	365	0	0	0	0	0	0	365.000	
总量（吨/年）											0.000	间接排放
											0.000	



废气	浓度 (万立方米/年)	0	0	0	0	0	0.000	/
	二氧化硫 (吨/年)	0	0	0	0	0	0.000	/
	氮氧化物 (吨/年)	0	0	0	0	0	0.000	/
	颗粒物 (吨/年)	0	0	0	0	0	0.000	/
	挥发性有机物 (吨/年)	0	0	0	0	0	0.000	/



环境保护设施落实情况

第1 水污染防治设施

名称

执行标准

达标情况

监测情况

达标情况

1 污水处理

《城镇污水处理厂污染物排放标准》
(GB18918-2002)一级B标准

污水处理厂处理量为5万m³/d，采用工艺处理
SBR工艺，出水经生化处理达标后排至市政
管。

出水经生化处理达标后《城镇污水处理厂污染物排放
标准》(GB18918-2002)一级B标准

达标

第2 大气污染防治设施

第3 噪声防治设施

名称

执行标准

达标情况

监测情况

达标情况

1 噪声、废气、厂内绿化

项目所在区域噪声标准执行GB3096-
2008《声环境质量标准》2类标准，噪声在二
类一类厂界噪声标准执行GB3096-2008《声环
境质量标准》4a类标准

已进行降噪、废气经厂内生化处理

项目噪声、废气、厂内绿化执行《工业企
业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-90)2
类标准，噪声在二类一类厂界噪声标准 4a 类标
准。

达标

第4 地下水污染防治设施

第5 固体废物处理

(1) 废气

新華書店

达到验收执行标准

按照《建设工程工程量清单计价规范》的有关规定，清单工程量的计算应按下列原则：

- [illegible]

不存在上述情况

台端

中国知网CNKI工程数据库收录,doi

204

10

20



序号

环评文件及批复编号

验收监测报告编号

竣工环保验收文件及批复编号

1. 建设项目《一期工业废水处理工程、化粪池及污水处理站》（GB18599-2001）
及《污水处理站一期废水处理站、化粪池及污水处理站》（GB18599-2001）
验收文件及批复编号

已按环评文件及批复编号执行

是

1. 环评文件及批复编号

1. 环评文件及批复编号

环境保护措施落实情况

环评文件及批复编号

验收监测报告编号

竣工环保验收文件及批复编号

环评文件及批复编号

环评文件及批复编号

环评文件及批复编号

环评文件及批复编号

环评文件及批复编号

环评文件及批复编号

工程建设项目环境影响评价

竣工环保验收文件及批复编号

环评文件及批复编号

环评文件及批复编号

环评文件及批复编号

环评文件及批复编号

010-62611000

根據《建築師法》第 17 條第 1 項第 1 款規定，建築師應受下列條件之限制：

1. 用炭灰或草灰泥塗抹（塗）以冀能止滲漏。其灰泥的調製材料必須用乾泥，而灰泥應含有乾土並用細口篩過濾而後使用。
 2. 用灰泥塗抹不洩水之洞或滲漏之處，須用鐵錐塗抹（塗）以冀能止滲漏。其灰泥的調製材料必須用乾泥，而灰泥應含有乾土並用細口篩過濾而後使用。
 3. 用鐵錐塗抹（塗）以冀能止滲漏。其灰泥的調製材料必須用乾泥，而灰泥應含有乾土並用細口篩過濾而後使用。
 4. 用鐵錐塗抹（塗）以冀能止滲漏。其灰泥的調製材料必須用乾泥，而灰泥應含有乾土並用細口篩過濾而後使用。
 5. 用鐵錐塗抹（塗）以冀能止滲漏。其灰泥的調製材料必須用乾泥，而灰泥應含有乾土並用細口篩過濾而後使用。
 6. 用鐵錐塗抹（塗）以冀能止滲漏。其灰泥的調製材料必須用乾泥，而灰泥應含有乾土並用細口篩過濾而後使用。
 7. 用鐵錐塗抹（塗）以冀能止滲漏。其灰泥的調製材料必須用乾泥，而灰泥應含有乾土並用細口篩過濾而後使用。
 8. 用鐵錐塗抹（塗）以冀能止滲漏。其灰泥的調製材料必須用乾泥，而灰泥應含有乾土並用細口篩過濾而後使用。
 9. 用鐵錐塗抹（塗）以冀能止滲漏。其灰泥的調製材料必須用乾泥，而灰泥應含有乾土並用細口篩過濾而後使用。
- 不洩水之洞或滲漏之處

► **THE**

建設部管理工務局建設科建設課



建设项目基本情况

项目名称 福州市晋安区外环门楼拆除工程

建设单位 晋安区

行业类别（分属建设项目） 096-生态保护和环境治理

项目类型 生态保护和环境治理

建设地点 福建省福州市晋安区外环门楼拆除工程28号

环评文件编制单位 晋安区环境服务中心

环评编制时间 2018-02-13

环评报告编制单位 晋安区

环评报告编制时间 2018-02-13

环评报告编制单位 晋安区环境服务中心

环评编制单位 晋安区环境服务中心

环评编制时间 2018-05-29

环评编制时间 2018-05-29

环评报告编制单位 晋安区环境服务中心

环评报告编制时间 2018-09-27

项目环境影响评价结论



项目代码

环评文件编制 晋安区

行业类别（分属建设项目） 04620-生态保护和环境治理

项目类型 生态保护和环境治理

环评编制单位 晋安区环境服务中心

环评编制时间 2018-02-13

环评报告编制单位 晋安区环境服务中心

环评报告编制时间 2018-02-13

环评报告编制单位 晋安区环境服务中心

环评报告编制时间 2018-02-13

环评报告编制单位 晋安区环境服务中心

环评报告编制时间 2018-02-13

环评报告编制单位 晋安区环境服务中心

环评报告编制时间 2018-02-13

环评报告编制单位 晋安区环境服务中心

环评报告编制时间 2018-10-27



环境检测项目基本情况

1. 水环境检测项目

序号	检测项目	执行标准	检测频次	检测方法
1	污水水质检测	《城镇污水处理厂污染物排放标准》 (GB18918-2002)一级标准A标准	每月检测一次	按照《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级标准A标准进行检测。

2. 大气环境检测项目

3. 噪声检测项目

序号	检测项目	执行标准	检测频次	检测方法
1	噪声检测	《工业企业厂界环境噪声排放标准》2类标准，适用于二、三类区；《工业企业厂界环境噪声排放标准》4类标准	每月检测一次	按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准进行检测。

4. 土壤环境检测项目

5. 固废检测项目

序号	检测项目	执行标准	检测频次	检测方法
1	固废检测	《危险废物鉴别标准》GB16889-2008	每年检测一次	按照《危险废物鉴别标准》(GB16889-2008)进行检测。

注：以上检测项目均按照国家相关标准进行检测。

中国建设

中国建设

中国建设

中国建设

中国建设

中国建设

中国建设

中国建设

中国建设

中国建设

中国建设

中国建设

中国建设

中国建设

中国建设

中国建设

中国建设



福州市金山污水处理厂项目、福州市金山污水处理厂加盖除臭技改工程、福州市金山污水厂处理厂提标改造工程项目（厂内）

竣工环境保护验收意见

2018年9月10日，福州创源同方水务有限公司根据福州市金山污水处理厂项目、福州市金山污水处理厂加盖除臭技改工程、福州市金山污水厂处理厂提标改造工程项目（厂内）竣工环境保护验收监测报告并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价报告书（表）和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

福州市金山污水处理厂（以下简称“污水厂”）位于福州市仓山区联建村，污水处理厂规划总规模为5.0万m³/d，生活污水厂服务范围为北起西山，南至飞凤河~台屿河~十字亭河以北地区（含金山新区金山片全部及浦上片部分），总面积20.65平方公里。

福州市金山污水处理厂采用SBR系列改良工艺之一的ICEAS工艺（简称I型SBR工艺），项目一期工程建设内容包括粗格栅、提升泵站、细格栅、沉砂池、I型SBR池、带式浓缩脱水一体机以及机修间、仓库、综合楼、单身宿舍、车库、食堂、澡堂、传达室、变配电间等。

福州市金山污水处理厂加盖除臭技改工程建设期间，对粗格栅及提升泵房、细格栅及旋流沉砂池、SBR生反池、污泥浓缩池、污泥脱水机房及污泥堆棚进行密封加盖，建设除臭系统与排气筒。

福州市金山污水厂处理厂提标改造工程建设内容改为新建提升泵房、高效沉淀池、滤布滤池、板框脱水车间，改造后加药间与紫外线消毒渠。

（二）建设过程及环保审批情况

2002年8月，原建设方福州市洋里污水处理厂委托福州市环境科学研究所编制《福州市金山污水处理厂项目环境影响报告书》，福州市环境保护局于2002年10月14日以榕环保[2002]综191号文《福州环境保护局关于福州市金山污水处理厂项目环境影响报告书审查意见的报告》进行发函；与2002年10月21日通过了原福建省环境保护局的批复（闽环保监[2002]43号）。该污水处理厂于2002年底开工，2004年5月建成投产正式运营。2007年由于金山新区还处于建设阶段，金山污水处理厂接纳的污水量约为2

万吨/日，未能达到其设计的 5 万吨/日处理规模，福建省环境监测中心站对金山污水厂厂区工程及中途泵站进行了阶段性环保验收监测，原福建省环境保护局于 2007 年 11 月给予阶段性验收审批。

2009 年 9 月，厂区运营方变更为福州创源同方水务有限公司。

金山污水厂为进一步降低对卫生防护距离内违规建设居民小区和学校的恶臭影响，拟对粗格栅及提升泵房、细格栅及旋流沉砂池、SBR 生反池、污泥浓缩池、污泥脱水机房及污泥堆棚进行密封加盖除臭。福州创源同方水务有限公司于 2017 年 5 月委托福建省金皇环保科技有限公司编制《福州市金山污水处理厂加盖除臭技改工程环境影响报告表》，并于 2017 年 8 月 20 日通过了福州市环境保护局的批复（榕环保评[2017]61 号）。

福州创源同方水务有限公司于 2017 年 12 月 22 日委托福建省环境保护股份公司编制《福州市金山污水处理厂提标改造工程环境影响报告表》，在现状污水厂出水基础上对金山污水处理厂设施进行提标改造，在现有厂区内新建提升泵房、高效沉淀池、滤布滤池、板框脱水车间，改造加药间、紫外线消毒渠并增加部分设备，使出水符合一级 A 排放标准，本次提标改造设计规模为 5.0 万 m³/d。并于 2018 年 2 月 13 日通过了福州市仓山区环境保护局的批复（仓环审[2018]2 号）。

（三）投资情况

福州市金山污水处理厂项目实际投资 4780.43 万元建设；

福州市金山污水处理厂加盖除臭技改工程实际投资 2500 万元进行建设；

福州市金山污水处理厂处理厂提标改造工程建设实际投资 4957.41 万元。

福州市金山污水处理厂实际运行后工程的总投资约 12237.84 万元，其中实际环保投资 7457.41 万元。

（四）验收范围

本次竣工环境保护验收范围包括：

福州市金山污水处理厂项目建设的粗格栅、提升泵站、细格栅、沉砂池、I 型 SBR 池、带式浓缩脱水一体机以及机修间、仓库、综合楼、单身宿舍、车库、食堂、澡堂、传达室、变配电间、厂区绿化情况等。

福州市金山污水处理厂加盖除臭技改工程对粗格栅及提升泵房、细格栅及旋流沉砂池、SBR 生反池、污泥浓缩池、污泥脱水机房及污泥堆棚建设的密封加盖措施、除臭系统与排气筒。

福州市金山污水处理厂处理厂提标改造工程项目中新建设的提升泵房、高效沉淀池、滤

布滤池、板框脱水车间，以及改造后加药间与紫外线消毒渠。

为福州市金山污水处理厂所有内容。

二、工程变动情况

根据环评、批复及现场实际调查情况可知，

福州市金山污水处理厂项目中服务范围由接纳北起西山，南至飞凤河-台屿河-十字亭河以北地区（含金山新区金山片全部及浦上片部分），面积 20.65 平方公里排放的生产和生活污水，变为只接收该范围内的生活污水，不再接纳处理工业生产废水。其余项目均与环评、批复一致，未发生重大变化。

福州市金山污水处理厂加盖除臭技改工程中 2#除臭系统排气管道管径设计由 2.0m 实际改为 1.2m，其余项目与环评、批复一致，未发生重大变化。

福州市金山污水厂处理厂提标改造工程项目中污泥处理由经过污泥浓缩、脱水一体机处理后在经过板框压滤机处理改为直接经过板框压滤机处理，不再使用污泥浓缩、脱水一体机；紫外消毒渠改造由计划增加 40 根灯管变为直接更新改造紫外消毒设备。其余项目与环评、批复一致，未发生重大变化。

因此比较三期工程实际建设与环评文件内容，变动均不属于重大变化。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目生活污水与通过管道收集进入污水处理厂的污水先经粗格栅截留污水中较大的污染物，再经过进水泵提入细格栅、沉砂池进行预处理后，采用 I 型 SBR 工艺对污水进行二次生物处理，之后通过污水提升泵将废水提升进高效沉淀池、滤布滤池和紫外消毒渠进一步去除污水中经二级处理后剩余的污染物质，最后废水处理达标后排放入洋洽河内。

（二）废气

废气污染主要为污水处理过程中散发的恶臭气体，主要在预处理区域、污泥处理区域、SBR 生物反应池等部分产生，恶臭气体主要为 NH_3 和 H_2S 。项目在粗格栅及提升泵房、细格栅及沉砂池、SBR 生物反应池、污泥浓缩池、污泥脱水机房及污泥堆棚进行密封加盖收集废气，并且建设两套炭质生物媒系统对废气进行处理，1#除臭系统处理预处理及污泥处理区域，处理后通过一根管径 0.9m、15m 排气筒高空排放；2#除臭系统处理 SBR 生物反应池，系统内含两座除臭设备，独立控制，处理后通过一根管径 1.2m、15m 排气筒高空排放。

（三）噪声

污水处理厂产噪设备主要有离心鼓风机、生物除臭喷淋泵、污泥泵和各种水泵等，选用低噪声设备，对高噪声设备采用消声、隔声、减震处理措施，并合理布局厂区，厂区四周种植植被等降噪措施。

（四）固体废物

污水处理厂产生的固体废物主要有栅渣、沉砂、剩余污泥、炭质生物媒填料和生活垃圾，均属于一般固废。污泥采用板框压滤机对污泥进行脱水处理，处理后的污泥含水率可达到 60% 以下，符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002），运至华能福州电厂进行焚烧处理。污泥运输由污水处理厂统一负责，各分散使用单位不得自行派车拉运。污水处理厂统一备置装运车辆，运输车符合不洒、不漏的卫生要求主，以确保污泥运输途中不发生二次污染。栅渣、沉砂运至垃圾填埋场；炭质生物媒填料由供货厂家回收处理；而生活垃圾由环卫部门处理。

（五）环境风险防范设施

公司制定了《福州市金山污水处理厂突发环境事件应急预案》（备案编号：350100-2016-032-L），该预案已于 2016 年 10 月 9 日在福州市环境应急与事故处理中心备案。

（六）其他

①厂区绿化情况

福州市金山污水处理厂重视厂区绿化工作，现状厂区绿化面积约为 8.26km²，绿化率约为 40%。

②施工期

福州金山污水处理厂分别三次建设项目工程，施工期均采取了相应的污染治理措施，周围居民无人投诉，未引起重大环境问题。

③在线设备验收情况

福州市环境监测站于 2007 年 8 月对福州市金山污水处理厂总磷分析仪器进行验收考核，并得出验收合格结论；于 2007 年 11 月对其氨氮在线监测仪进行比对验收，在线分析仪性能及比对实验结果均满足国家环境保护行业标准，验收合格；于 2013 年 11 月对污水处理厂 COD 在线监测仪器进行实际水样比对及质控样考核对比验收，比对实验中样品合格率为 100%，考核合格。2018 年 7 月，福州创源同方水务有限公司委托福建省闽测检测技术服务有限公司对污水处理厂总氮在线自动分

析仪器进行实际水样比对及质控样考核对比验收，总氮在线自动分析仪器的比对试验中样品合格率为 100%，考核合格。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水

根据监测结果可知，废水经处理后 pH、COD、BOD₅、SS、氨氮、石油类、动植物油、阴离子表面活性剂、色度、总磷、总氮、粪大肠菌群、总汞、烷基汞、总镉、总铬、六价铬、总砷、总铅排放浓度均符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表 1 中一级 A 标准。

（二）废气

①有组织废气

根据监测结果可知，污水处理厂恶臭经集气罩收集+炭质生物媒系统装置处理，处理后氨、硫化氢与臭气均达到《恶臭污染物排放标准》中表 2 中恶臭污染物排放标准值（硫化氢 $\leq 0.33\text{kg/h}$ 、氨 $\leq 4.9\text{kg/h}$ 、臭气浓度 ≤ 2000 （无量纲））。

②无组织废气

根据监测结果可知，污水处理厂厂界无组织硫化氢、氨氮、恶臭、甲烷的浓度最大值均达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中厂界（防护带边缘）废气排放最高允许浓度二级标准（硫化氢 $\leq 1.5\text{ mg/m}^3$ 、氨 $\leq 0.06\text{ mg/m}^3$ 、臭气浓度 ≤ 20 （无量纲）、甲烷（厂区最高体积浓度） $\leq 1\%$ ）。

（三）厂界噪声

根据监测结果可知，项目各厂界昼间、夜间厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-90）2 类标准，南侧临二环路一侧厂界也满足 4a 类标准。

（四）固体废物

根据监测结果可知，污泥含水率约污泥含水率约在 47.9~58.7%之间，基本满足要求。

五、工程建设对环境的影响

（一）环境空气

根据监测结果显示，本项目周边敏感点环境空气硫化氢浓度、氨浓度均符合《工业企业设计卫生标准》（TJ36-79）中的居住区大气有害物质的最高允许浓度标准值（硫化氢 $\leq 0.01\text{mg/m}^3$ 、氨 $\leq 0.2\text{mg/m}^3$ ），各敏感点臭气浓度均为未检出。

（二）水环境

根据监测结果显示，目前洋洽河除 pH、石油类、动植物油外均无法满足《地表

水环境质量标准》(GB3838-2002)表1中V类水质标准,对比排污口上下游水质监测结果,上游水质已超出《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)表1中V类水质标准,下游水质中悬浮物、COD、BOD₅等相比上游有所改善而氨氮、总磷、总氮等不及上游,但相差不大,仍不符合GB3838-2002中V类水质标准。因此洋洽河水质超标与污水厂处理后废水排放并无直接关系。

(三) 环境噪声

根据监测结果显示,本项目周边敏感点联盛小区、禹州金辉里售楼部门口昼间与夜间的环境噪声均符合《声环境质量标准》(GB3096-2008)中的2类标准;临近二环快速路的联建新苑小区昼间噪声符合《声环境质量标准》(GB3096-2008)中的4a类标准(昼间 $\leq 70\text{dB(A)}$,夜间 $\leq 55\text{dB(A)}$),但夜间噪声超标,根据监测调查可知,联建新苑小区旁二环快速上夜间车流量小车约735~873台,大车约31~39台,车流量较大,超标原因主要是二环路交通噪声造成的。

六、验收结论

经现场检查、审阅有关资料和认真讨论后,项目建设符合环评审核意见,基本落实环保“三同时”制度,基本落实了环评及批复中要求的环保措施,《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中验收要求无不符合项。项目验收资料基本齐全,原则同意通过竣工环保验收。

七、后续建议和要求

- 1、完善企业自查报告;
- 2、加强环保设施运行维护与管理;
- 3、按规范修改竣工环境保护验收报告。

附:福州市金山污水处理厂项目、福州市金山污水处理厂加盖除臭技改工程、福州市金山污水处理厂提标改造工程建设项目(厂内)竣工环境保护验收组成员名单

福州创源同方水务有限公司

2018年9月10日



福州市金山污水处理厂验收会议专家签到表

2018年9月10日

序号	单位	姓名	电话
1	创源同方	李立志	13860612887
2			
3	南环境监理站	李方	13625082308
4	福州市环境科学研究院	常建利	13328698708
5	福州市环境监测中心站	林品	13860619023
6	福建物检技术有限公司	华浩伟	18120621560
7	金山污水厂	俞正浩	13615001887
8	金山污水厂	郑毅东	13809549910
9	福建省金环环保科技有限公司	李博	18960875830
10	福建省环境保护股份有限公司	马思品	13859081136
11	福建省环境保护股份有限公司	林圣华	18060881897
12	联建村 村民	陈文琦	13675019119
13	联建新苑 永居民	陈伟成	1390913096
14	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司	戴炜豪	15005902387
15	西原环保工程(上海)有限公司	赵小波	13812396871
16	福建金顺建设工程有限公司	刘立鹏	18060486049
17	福州永欣建设发展有限公司	李忠	13705070215
18			
19			
20			

合同编号：MCJC2022177

技术服务合同

项 目 名 称：金山污水处理厂 2023 年度检测

委托方（甲方）：福州创源同方水务有限公司（金山污
水处理厂）

受托方（乙方）：福建省闽测检测技术服务有限 公司

签 订 地 点：福 州 市

签 订 日 期：2022 年 月 日

有 效 期 限：2023 年 1 月 1 日--2023 年 12 月 31 日

1. 提供技术资料:

提供与本项目相关的资料(如:环评报告表、批复文件等资料):

2. 提供工作条件:

提供开展现场监测工作等需要的条件:

3.其他:

第四条 甲方向乙方支付技术服务报酬及支付方式为:

1. 技术服务费总额为: 人民币:含税价;

2. 技术服务费由甲方 分期 支付乙方。

具体支付方式和时间如下:

(1) 双方合同签订后5日内,甲方需预付50%检测费

(2) 2023年7月份月上旬,甲方需付清余款50%检测费

3. 乙方开户银行名称、帐号:

户名	福建省闽测检测技术服务有限公司
账号	9010717010010000054154
开户行	福建福清汇通农村商业银行股份有限公司大学城支行

第五条 双方确定因履行本合同应遵守的保密义务如下:

甲方:

甲方不得将乙方的检测报告用于项目之外或泄露给无关方。

乙方:

乙方应为甲方所提供的资料以及产品技术、生产工艺等承担保密义务。

第六条 合同的发生变更时,必须由双方协商一致,并以书面形式确定。

第七条 双方确定,在本合同有效期内,甲方指定 郑毅来 为甲方项目联系人,乙方指定 庄丽琼 为乙方项目联系人。一方变更项目联系人的,应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的,应承担相应的责任。

第八条 出现下列情形,致使本合同的履行不能按时完成,经甲方确认后,工期顺延:

1. 未按合同约定支付款项;

2. 现场达不到采样条件;

3. 发生人力不可抗拒原因(如:受天气气候条件影响、新冠疫情影响不能进行现场采样)。

附表 1

福州创源同方水务有限公司

金山污水处理厂 2023 年 委托监测项目明细及监测频次

委托监测项目		监测频次	委托方式	
进、出水： COD、氨氮、PH、SS、BOD、总磷、总氮、色度、粪大肠菌群、石油类、动植物油、阴离子表面活性剂、总砷、六价铬、总铬、总铅、总镉、总汞、烷基汞		进、出水各 1 点，每个点各 1 次，每月 1 次，1 年 12 次	现场检	
出水： 总镍、总铜、总锌、总锰		出水 1 个点，检测 1 次 奇数月，1 年 6 次	送 检	
噪声： 工业企业厂界噪声		4 个点位，昼、夜各 1 次， 每季度 1 次，1 年 4 次	采样	
无组织废气	氨、硫化氢、臭气浓度	每年 (4 个点位) 每半年 1 次，1 年 2 次	采样	
	甲烷 (厂区甲烷体积浓度最高处)	甲烷每年 (1 个点位) 1 年 1 次	采样	
有组织废气： 氨、硫化氢、臭气浓度		2 个排气筒，3 次/天 半年 1 次，1 年 2 次	采样	
泥饼： Cr、含水率、PH、Hg、As、Cd、Ni、Cu、Zn、Pb、总氰化物、矿物油、有机质、挥发酚		每半年 1 次，1 年 2 次	送 检	
泥饼： 含水率、PH、有机质		1 年 2 次	送 检	
污泥 (浸出)：总铜、总锌、总铅、总镉、总镍、总砷、总铍、总铬、总汞、总钡、无机氟化物、总氰化物、六价铬、烷基汞		每季度 1 次，1 年 4 次	送检	

检验检测机构

资质认定证书附表



181312050104

检验检测机构名称：福建省闽测检测技术服务有限公司

批准日期：2018年05月04日

有效期至：2024年05月03日

批准部门：福建省质量技术监督局



福建省质量技术监督局制

注 意 事 项

1. 本附表分两部分,第一部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围,第二部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围。

2. 取得资质认定证书的检验检测机构,向社会出具具有证明作用的数据和结果时,必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书,并在报告或者书中正确使用 CMA 标志。

3. 本附表无批准部门骑缝章无效。

4. 本附表页码必须连续编号,每页右上方注明:第 X 页共 X 页。

一、批准福建省闽测检测技术有限公司授权签字人及领域表

资质认定证书编号: 181312050104

检验检测地址: 福建省福州市仓山区金山浦上工业园C区13栋二层

第1页 共1页

序号	姓 名	职务/职称	授 权 签 字 领 域	备 注
1	游叶明	检测室主任/授权签字人	全部领域	
2	刘芳	质量负责人/授权签字人	全部领域	
3	刘丽芳	综合室主任/授权签字人	全部领域	
4	曾子安	检测室副主任/授权签字人	全部领域	
	以下空白			



福建省市场监督管理局

二、批准福建省闽测检测技术有限公司检验检测的能力范围

资质认定证书编号: 181312050104

第2页 共63页

检验检测机构地址: 福建省福州市仓山区金山浦上工业园C区13栋二层

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围或说明
		序号	名称		
1	水和废水	1.1	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB/T 13195-1991	
1	水和废水	1.2	透明度	塞氏盘法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局编(2003)第三篇 第一章 五(二)	仅限特定委托方合同约定
1	水和废水	1.3-1	色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 1.1 铂-钴标准比色法 GB/T 5750.4-2006	
1	水和废水	1.3-2	色度	水质 色度的测定 3 铂钴比色法 4 稀释倍数法 GB/T 11903-1989	
1	水和废水	1.4	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 3.1 嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2006	
1	水和废水	1.5	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 2.1 散射法-福尔马肼标准 GB/T 5750.4-2006	
1	水和废水	1.6	浊度	水质 浊度的测定 分光光度法 目视比浊法 GB 13200-1991	
1	水和废水	1.7	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999	
1	水和废水	1.8	有机质	重铬酸钾容量法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局编(2003年)第四篇 第二章 七	仅限特定委托方合同约定
1	水和废水	1.9	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 8.1 称量法 GB/T 5750.4-2006	
1	水和废水	1.10	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 4.1 直接观察法 GB/T 5750.4-2006	
1	水和废水	1.11	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
1	水和废水	1.12	矿化度	重量法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局编(2003)第三篇 第一章 八	仅限特定委托方合同约定
1	水和废水	1.13-1	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T 5750.4-2006	
1	水和废水	1.13-2	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法 GB 7477-1987	
1	水和废水	1.14	酸度	酸碱指示剂滴定法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局编(2003)第三篇 第一章 十一(一)	仅限特定委托方合同约定

二、批准福建省闽测检测技术有限公司检验检测的能力范围

资质认定证书编号: 181312050104

第4页 共63页

检验检测机构地址: 福建省福州市仓山区金山浦上工业园C区13栋二层

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围或说明
		序号	名称		
1	水和废水	1.24-2	化学需氧量	高氯废水 化学需氧量的测定 氯气校正法 HJ/T 70-2001	
1	水和废水	1.24-3	化学需氧量	高氯废水 化学需氧量的测定 碘化钾碱性高锰酸钾法 HJ/T 132-2003	
1	水和废水	1.25-1	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 1.1 酸性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2006	
1	水和废水	1.25-2	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 1.2 碱性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2006	
1	水和废水	1.26-1	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	
1	水和废水	1.26-2	生化需氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 2.1 容量法 GB/T 5750.7-2006	
1	水和废水	1.27-1	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基分光光度法 GB 7494-1987	
1	水和废水	1.27-2	阴离子合成洗涤剂	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 10.1 亚甲基分光光度法 GB/T 5750.4-2006	
1	水和废水	1.28	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 637-2012	
1	水和废水	1.29-1	石油	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 3.2 紫外分光光度法 GB/T 5750.7-2006	
1	水和废水	1.29-2	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 637-2012	
1	水和废水	1.30-1	叶绿素a	叶绿素a测定 分光光度法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局编(2003)第五篇 第一章 五(一)	仅限特定委托方合同约定
1	水和废水	1.30-2	叶绿素a	水质 叶绿素a的测定 分光光度法 HJ 897-2017	
1	水和废水	1.31	二甲基甲酰胺	水中 二甲基甲酰胺测定 作业指导书(MCZ0021)依据工作场所空气 酰胺类化合物的测定 气相色谱法 GBZ-T 160.62-2004	
1	水和废水	1.32	总有机碳	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009	

二、批准福建省闽测检测技术有限公司检验检测的能力范围

资质认定证书编号: 181312050104

第9页 共63页

检验检测机构地址: 福建省福州市仓山区金山浦上工业园C区13栋二层

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围或说明
		序号	名称		
1	水和废水	1.67-4	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 1.2 离子色谱法 GB/T 5750.5-2006	
1	水和废水	1.67-5	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 1.3 铬酸钡分光光度法(热法) GB/T 5750.5-2006	
1	水和废水	1.68-1	磷酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 7.1 磷钼蓝分光光度法 GB/T 5750.5-2006	
1	水和废水	1.68-2	磷酸盐	水质 磷酸盐的测定 离子色谱法 HJ 669-2013	
1	水和废水	1.69	溴酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 14.2 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液 GB/T 5750.10-2006	
1	水和废水	1.70	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	
1	水和废水	1.71	单质磷	水质 单质磷的测定 磷钼蓝分光光度法(暂行) HJ 593-2010	
1	水和废水	1.72	黄磷	生活饮用水卫生规范 83.1 钼钼抗分光光度法 GB/T 5750-2001	
1	水和废水	1.73-1	挥发性石油烃	水质 挥发性石油烃(C6-C9)的测定 吹扫捕集 气相色谱法 HJ 893-2017	
1	水和废水	1.73-2	可萃取性石油烃	水质 可萃取性石油烃(C10-C40)的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	
1	水和废水	1.74	甲醇和丙酮	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空-气相色谱法 HJ 895-2017	
1	水和废水	1.75	一硝基和二硝基化合物	还原-偶氮光度法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局编(2003)第四篇 第二章 三(一)	仅限特定委托方合同约定
1	水和废水	1.76	烷基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993	
1	水和废水	1.77	苯系物	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB 11890-1989	
1	水和废水	1.78	苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 18.4 顶空-毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.8-2006	
1	水和废水	1.79	甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 19 顶空-毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.8-2006	
1	水和废水	1.80	二甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 20 顶空-毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.8-2006	

二、批准福建省闽测检测技术有限公司检验检测的能力范围

资质认定证书编号: 181312050104

第18页 共63页

检验检测机构地址: 福建省福州市仓山区金山浦上工业园C区13栋二层

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围或说明
		序号	名称		
1	水和废水	1.167	海死鲤	生活饮用水标准检验方法 农药指标 16.1 气相色谱法 GB/T 5750.9-2006	
1	水和废水	1.168	莠去津	生活饮用水标准检验方法 农药指标 17.1 高压液相色谱法 GB/T 5750.9-2006	
1	水和废水	1.169	草甘膦	生活饮用水标准检验方法 农药指标 18.1 高压液相色谱法 GB/T 5750.9-2006	
1	水和废水	1.170	七氯	生活饮用水标准检验方法 农药指标 19.1 液液萃取气相色谱法 GB/T 5750.9-2006	
1	水和废水	1.171	多溴二苯醚	水质 多溴二苯醚的测定 气相色谱-质谱法 HJ 909-2017	
1	水和废水	1.172	百草枯和杀草快	水质 百草枯和杀草快的测定 固相萃取-高效液相色谱法 HJ 914-2017	
1	水和废水	1.173-1	硼	水质 硼的测定 钼黄分光光度法 HJ/T 49-1999	
1	水和废水	1.173-2	硼	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 8.1 甲亚胺-H 分光光度法 GB/T 5750.5-2006	
1	水和废水	1.174-1	铊	水质 铊的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 603-2011	
1	水和废水	1.174-2	铊	水质 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 602-2011	
1	水和废水	1.174-3	铊	生活饮用水标准检验方法 金属指标 16.1 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006	
1	水和废水	1.175-1	钒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 18.1 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006	
1	水和废水	1.175-2	钒	水质 钒的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 673-2013	
1	水和废水	1.176-1	钙	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 GB 11905-1989	
1	水和废水	1.176-2	钙	水质 钙的测定 EDTA滴定法 GB 7476-1987	
1	水和废水	1.177-1	铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987	

二、批准福建省闽测检测技术有限公司检验检测的能力范围

资质认定证书编号: 181312050104

第19页 共63页

检验检测机构地址: 福建省福州市仓山区金山浦上工业园C区13栋二层

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围或说明
		序号	名称		
1	水和废水	1.177-2	镉	石墨炉原子吸收法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局编(2003) 第三篇 第四章 七(四)	仅限特定委托方合同约定
1	水和废水	1.177-3	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 9.1 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006	
1	水和废水	1.177-4	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 9.2 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006	
1	水和废水	1.178-1	总铬	水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7466-1987	
1	水和废水	1.178-2	总铬	总铬的测定 (一) 火焰原子吸收法 (二) ICP-AES法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局编(2003) 第三篇 第四章 九	仅限特定委托方合同约定
1	水和废水	1.178-3	铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015	
1	水和废水	1.179-1	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-1987	
1	水和废水	1.179-2	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2006	
1	水和废水	1.180-1	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 8.1 原子荧光法 GB/T 5750.6-2006	
1	水和废水	1.180-2	总汞	水质 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法 HJ 597-2011	
1	水和废水	1.180-3	总汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 8.2 冷原子吸收法 GB/T 5750.6-2006	
1	水和废水	1.180-4	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	
1	水和废水	1.181-1	钴	生活饮用水标准检验方法 金属指标 14.1 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006	
1	水和废水	1.181-2	钴	水质 钴的测定 5-氯-2-(吡啶偶氮)-1,3-二氨基苯分光光度法 HJ 550-2015	
1	水和废水	1.182	钾	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11904-1989	
1	水和废水	1.183	钛	生活饮用水标准检验方法 金属指标 17.2 水杨基荧光酮分光光度法 GB/T 5750.6-2006	

二、批准福建省闽测检测技术有限公司检验检测的能力范围

资质认定证书编号: 181312050104

第21页 共63页

检验检测机构地址: 福建省福州市仓山区金山浦上工业园C区13栋二层

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围或说明
		序号	名称		
1	水和废水	1.195-1	铅	水质 铜, 锌, 铅, 镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987	
1	水和废水	1.195-2	铅	石墨炉原子吸收法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局编 (2003) 第三篇 第四章 十六(五)	仅限特定委托方合同约定
1	水和废水	1.195-3	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 11.1 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006	
1	水和废水	1.195-4	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 11.2 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006	
1	水和废水	1.196-1	砷	水质 汞, 砷, 硒, 铋和锡的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	
1	水和废水	1.196-2	砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 6.1 氢化物原子荧光法 GB/T 5750.6-2006	
1	水和废水	1.196-3	砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 6.2 二乙氨基二硫代甲酸银分光光度法 GB/T 5750.6-2006	
1	水和废水	1.196-4	总砷	水质 总砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法 GB 7485-1987	
1	水和废水	1.197-1	铊	生活饮用水标准检验方法 金属指标 21.1 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006	
1	水和废水	1.197-2	铊	水质 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 748-2015	
1	水和废水	1.198-1	铋	水质 汞, 砷, 硒, 铋和锡的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	
1	水和废水	1.198-2	铋	生活饮用水标准检验方法 金属指标 19.1 氢化物原子荧光法 GB/T 5750.6-2006	
1	水和废水	1.199-1	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 2.1 原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006	
1	水和废水	1.199-2	铁	水质 铁, 锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-1989	
1	水和废水	1.200-1	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 4.1 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006	
1	水和废水	1.200-2	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 4.2 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006	

二、批准福建省闽测检测技术有限公司检验检测的能力范围

资质认定证书编号: 181312050104

第46页 共63页

检验检测机构地址: 福建省福州市仓山区金山浦上工业园C区13栋二层

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围或说明
		序号	名称		
5	固体废物	5.67-1	危险废物鉴别	危险废物鉴别技术规范 HJ/T 298-2007	
5	固体废物	5.67-2	危险废物鉴别	危险废物鉴别标准 通则 GB 5085.7-2007	
5	固体废物	5.68	固体废物采样	工业固体废物采样制样技术规范 HJ/T 20-1998	
6	空气和废气	6.1	气体参数 温度	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	
6	空气和废气	6.2	空气温度	公共场所卫生检验方法 第1部分: 物理因素 3.1 玻璃液体温度计法 GB/T 18204.1-2013	
6	空气和废气	6.3	相对湿度	公共场所卫生检验方法 第1部分: 物理因素 4.1 干湿球法 GB/T 18204.1-2013	
6	空气和废气	6.4	空气温度和湿度	地面气象观测规范 第6部分 空气温度和湿度观测 QX/T 50-2007	
6	空气和废气	6.5	风向和风速	地面气象观测规范 第7部分 风向和风速观测 QX/T 51-2007	
6	空气和废气	6.6	室内风速	公共场所卫生检验方法 第1部分: 物理因素 5 室内风速(电风速计法) GB/T 18204.1-2013	
6	空气和废气	6.7	室内新风量	公共场所卫生检验方法 第1部分: 物理因素 6.1 示踪气体法 GB/T 18204.1-2013	
6	空气和废气	6.8	排气参数(流速、流量)	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	
6	空气和废气	6.9	排气参数(压力)	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	
6	空气和废气	6.10	排气参数-含氧量	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	
6	空气和废气	6.11	排气参数-水分含量	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	
6	空气和废气	6.12-1	大气压	公共场所卫生检验方法 第1部分: 物理因素 10 大气压(空盒气压表法) GB/T 18204.1-2013	
6	空气和废气	6.12-2	气压	地面气象观测规范 第5部分 气压观测 QX/T 49-2007	
6	空气和废气	6.13	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、批准福建省闽测检测技术有限公司检验检测的能力范围

资质认定证书编号: 181312050104

第49页 共63页

检验检测机构地址: 福建省福州市仓山区金山浦上工业园C区13栋二层

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围或说明
		序号	名称		
6	空气和废气	6.33-1	总烃、甲烷和非甲烷总烃	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	
6	空气和废气	6.33-2	总烃、甲烷和非甲烷总烃	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	
6	空气和废气	6.33-3	总烃和非甲烷总烃	总烃和非甲烷总烃 气相色谱法 《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局编(2007) 第六篇 第一章 五	仅限特定委托方合同约定
6	空气和废气	6.34-1	甲烷	总烃和非甲烷总烃 气相色谱法 《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局编(2007) 第六篇 第一章 五	仅限特定委托方合同约定
6	空气和废气	6.34-2	甲烷	《生活垃圾填埋场环境监测技术标准》 气相色谱法 CJ/T 3037-1995	
6	空气和废气	6.35-1	甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法 HJ/T 33-1999	
6	空气和废气	6.35-2	甲醇	气相色谱法 《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局编(2007) 第六篇 第一章 六(一)	仅限特定委托方合同约定
6	空气和废气	6.36-1	甲醛	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T 15516-1995	
6	空气和废气	6.36-2	甲醛	公共场所卫生检测方法 第2部分 化学污染物 7.2 酚试剂分光光度法 GB/T 18204.2-2014	
6	空气和废气	6.36-3	甲醛	酚试剂分光光度法 《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局编(2007) 第六篇 第四章 二(一)	仅限特定委托方合同约定
6	空气和废气	6.37	乙醛	固定污染源排气中乙醛的测定 气相色谱法 HJ/T 35-1999	
6	空气和废气	6.38	丙酮	气相色谱法 《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局编(2007) 第六篇 第四章 六(一)	仅限特定委托方合同约定
6	空气和废气	6.39	丙烯醛	固定污染源排气中丙烯醛的测定 气相色谱法 HJ/T 36-1999	
6	空气和废气	6.40	丙烯腈	固定污染源排气中丙烯腈的测定 气相色谱法 HJ/T 37-1999	
6	空气和废气	6.41	醛、酮类化合物	环境空气 醛、酮类化合物的测定 高效液相色谱法 HJ 683-2014	

二、批准福建省闽测检测技术有限公司检验检测的能力范围

资质认定证书编号: 181312050104

第58页 共63页

检验检测机构地址: 福建省福州市仓山区金山浦上工业园C区13栋二层

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围或说明
		序号	名称		
6	空气和废气	6.119-4	氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法(暂行) HJ 688-2013	
6	空气和废气	6.120-1	氨	空气质量 氨的测定 离子选择电极法 GB/T 14669-1993	
6	空气和废气	6.120-2	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	
6	空气和废气	6.120-3	氨	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	
6	空气和废气	6.120-4	氨	公共场所卫生检验方法 第2部分: 化学污染物 8.1 靛酚蓝分光光度法 GB/T 18204.2-2014	
6	空气和废气	6.121	二硫化碳	空气质量 二硫化碳的测定 二乙胺分光光度法 GB/T 14680-1993	
6	空气和废气	6.122-1	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) 国家环保总局编(2007) 第三篇 第一章 十一(二)	限特定委托方合同约定
6	空气和废气	6.122-2	硫化氢	碘量法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局编(2007) 第五篇 第四章 十(二)	限特定委托方合同约定
6	空气和废气	6.122-3	硫化氢	空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲基硫的测定 气相色谱法 GB/T 14678-1993	
6	空气和废气	6.123-1	硫酸雾	铬酸钼分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局编(2007) 第五篇 第四章 四(一)	限特定委托方合同约定
6	空气和废气	6.123-2	硫酸雾	硫酸浓缩尾气硫酸雾的测定 铬酸钼比色法 GB 4920-1985	
6	空气和废气	6.123-3	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	
6	空气和废气	6.124	铬酸雾	固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法 HJ/T 29-1999	
6	空气和废气	6.125	沥青烟	固定污染源排气中沥青烟测定 重量法 HJ/T 45-1999	
6	空气和废气	6.126-1	氯气	甲基橙分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局编(2007) 第三篇 第一章 十二	限特定委托方合同约定

二、批准福建省闽测检测技术有限公司检验检测的能力范围

资质认定证书编号: 181312050104

第61页 共63页

检验检测机构地址: 福建省福州市仓山区金山浦上工业园C区13栋二层

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围或说明
		序号	名称		
7	噪声与振动	7.3	工业企业厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	
7	噪声与振动	7.4	建筑施工场界环境噪声	建筑施工场界环境噪声排放标准 GB 12523-2011	
7	噪声与振动	7.5	工作场所噪声	工作场所物理因素测量 第8部分 噪声 GBZ/T 189.8-2007	
7	噪声与振动	7.6	公共场所噪声	公共场所卫生检验方法 第1部分: 物理因素 7 噪声(数字声级计法) GB/T 18204.1-2013	
7	噪声与振动	7.7	铁路边界噪声	铁路边界噪声限值及其测量方法 GB 12525-1990	
7	噪声与振动	7.8	区域声环境	环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测 4 区域声环境监测 HJ 640-2012	
7	噪声与振动	7.9	道路交通噪声	环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测 HJ 640-2012	
7	噪声与振动	7.10	道路交通声环境	环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测 5 道路交通声环境监测 HJ 640-2012	
7	噪声与振动	7.11	功能区声环境	环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测 6 功能区声环境监测 HJ 640-2012	
7	噪声与振动	7.12	声屏障声学性能测量	声屏障声学设计和测量规范 5 声屏障声学性能的测量 HJ/T 90-2004	能检: 插入损失的测量
7	噪声与振动	7.13	风电场噪声	风电场噪声限值及测量方法 DL/T 1084-2008	
7	噪声与振动	7.14	环境振动	环境振动监测技术规范 HJ 918-2017	能检: 48dB~138dB
7	噪声与振动	7.15	环境振动	城市区域环境振动测量方法 GB 10071-1988	
7	噪声与振动	7.16	结构传播固定设备室内噪声	环境噪声监测技术规范 结构传播固定设备室内噪声 HJ 707-2014	
7	噪声与振动	7.17	振动加速度级(L _a)	住宅建筑室内振动限值及其测量方法标准 GB/T 50355-2005	
7	噪声与振动	7.18	城市轨道交通(地下段)结构噪声	城市轨道交通(地下段)结构噪声监测方法 HJ 793-2016	
8	电磁辐射	8.1	电磁辐射	辐射环境保护管理导则 电磁辐射监测仪器和方法 HJ/T 10.2-1996	

检验检测机构资质认定标准（方法）变更审批表

检验检测机构名称		福建省闽测检测技术服务有限公司			
联系人		刘丽芳	手机	13960900479	传真 0591-86580814
序号	类别 (产品/项目/参数)	已批准的标准（方法） 名称、编号（含年号）	变更后的标准（方法） 名称、编号（含年号）	限制范围	变更内容
1.28	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 637-2012	水质 石油类和动植物 油类的测定 红外分 光光度法 HJ 637-2018		1. 适用范围由 地表水、地下 水、工业废水、 生活污水修改 为工业废水、生 活污水； 2. “总油”名称 修改为“油类”； 3. 萃取剂由四 氯化碳修改为 四氯乙烯
1.29 2	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 637-2012	水质 石油类和动植物 油类的测定 红外分 光光度法 HJ 637-2018		（同上）
是否自我承诺		☒ 本次变更不涉及实际能力变化，本机构承诺已具备新标准（方法）所需相应资质认定条件，并对承诺的真实性负责。		本机构技术负责人审查意见： 签名：王振风 日期：2018.12.28	
		☐ 申请资质认定部门组织专业技术评价组织/专家书面审查。		专业技术评价组织/专家审查意见： 签名： 日期：	
资质认定部门审核意见		（印章）日期：2018.12.28			

注：1. 此表一式二份，检验检测机构和资质认定部门分别留存；2. “序号、资质认定项目名称”应与《证书附表》一致；3. 如标准（方法）仅为年号、编号变化，或变更的内容不涉及实际检验检测能力变化，可填写此表；4. 本机构如选择自我承诺的方式，资质认定部门无需组织专业技术评价组织/专家审查，直接批准，在后续监督抽查时，对自我承诺内容是否真实进行核查，发现承诺内容不实，资质认定部门将撤销审批决定，并纳入诚信记录不良记录；5. 本表一式二份，提交本表的电子版。

检验检测机构资质认定标准（方法）变更审批表

第 1 页, 共 1 页

检验检测机构名称		福建省闽测检测技术有限公司 (印章)			
联系人		刘丽芳	手机	13960900479	传真
		2021 年 8 月 4 日			
序号	类别 (产品/项目/参数)	已批准的标准(方法)名称、编号(含年号)	变更后的标准(方法)名称、编号(含年号)	限制范围	变更内容
1.3 -2	色度 	水质 色度的测定 3 铂钴比色法 4 稀释倍数法 GB 11903-1989	HJ 1182-2021 水质 色度的测定 稀释倍数法	仅变更已批准的标准(方法)中的“4 稀释倍数法”	与《水质 色度的测定》GB 11903-1989 中稀释倍数法部分相比, 主要差异: 1、由原来的 2 倍稀释方法, 改为自然倍数稀释方法; 2、对测定条件: 光线、光源、环境、人员提出了具体要求; 3、增加了样品的保存条件和保存时间的要求; 4、修改了样品颜色的描述; 5、增加了结果计算与表示; 6、增加了精密度的内容; 7、增加了质量保证和控制的内容。
是否自我承诺		☒ 本次变更不涉及实际能力变化, 本机构承诺已具备新标准(方法)所需相应资质认定条件, 并对承诺的真实性负责。	本机构技术负责人审查意见: 签名:  日期: 2021.7.29		
		☐ 申请资质认定部门组织专业技术评价组织/专家书面审查。	专业技术评价组织/专家审查意见: 签名:  日期:		
资质认定部门审核意见		(印章) 日期: 2021.8.4			

注: ①此表一式二份, 检验检测机构和资质认定部门各留存一份。

②“序号、资质认定项目名称”应与《证书附表》一致。

③如标准(方法)仅为年号、编号变化, 或变更的内容不涉及实际检验检测能力变化, 可填写此表;

④机构如选择自我承诺的方式, 资质认定部门无需组织专业技术评价组织/专家审查, 直接批准, 在后续监管中对被审单位承诺内容是否属实进行检查, 发现承诺内容不实, 资质认定部门将撤销审批决定, 并将相关情况记入诚信档案;

⑤需一并提交本表的电子版。

检验检测机构

资质认定证书附表



181312050104

检验检测机构名称：福建省闽测检测技术服务有限公司

批准日期：2018 年 05 月 04 日

变更日期：2019 年 04 月 03 日

有效期至：2024 年 05 月 03 日

批准部门：福建省质量技术监督局



福建省质量技术监督局制

一、批准福建省闽测检测技术有限公司授权签字人及领域表

证书编号：181312050104

检验检测机构地址：福州市仓山区红江路6号金山浦上工业园 C区13号楼二层

第1页 共6页

序号	姓 名	职务/职称	授 权 签 字 领 域	备 注
1	游叶明	检测室主任/工程师	资质认定许可的全部检测项目	
2	刘丽芳	综合室主任/高级工程师	资质认定许可的全部检测项目	
3	曾子安	检测室副主任/中级同等能力	资质认定许可的全部检测项目	
	以下空白			

福建省质量技术监督局

二、批准福建省闽测检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号: 181312050104

检验检测机构地址: 福州市仓山区红江路6号金山浦上工业园 C区13号楼二层

第3页 共6页

序号	类别 (产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围或说明
		序号	名称		
1	水和废水	1.227-2	全铁	火力发电厂水汽分析方法 第二十五部分: 全铁的测定 (磺基水杨酸分光光度法) DL/T 502.25-2006	
1	水和废水	1.228-1	全硅、可溶性硅 (活性硅)、非活性硅	工业循环冷却水和锅炉用水中硅的测定 4 分光光度法 6 氢氟酸转化分光光度法 GB/T 12149-2017	
1	水和废水	1.228-2	全硅、活性硅、非活性硅	火力发电厂水汽分析方法 第三部分: 全硅的测定 (氢氟酸转化分光光度法) DL/T 502.3-2006	
1	水和废水	1.229	铝	火力发电厂水汽分析方法 第十部分: 铝的测定 (铝试剂分光光度法) DL/T 502.10-2006	
1	水和废水	1.230	总固体 (全固体)、溶解性固体	工业循环冷却水和锅炉用水中固体物质的测定 3总固体的测定 4溶解性固体的测定 GB/T 14415-2007	
1	水和废水	1.231	细菌总数	水质 细菌总数的测定 平板计数法 HJ 1000-2018	
1	水和废水	1.232-1	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 滤膜法 HJ 347.1-2018	
1	水和废水	1.232-2	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	
1	水和废水	1.233	铍	工业循环冷却水中铍的测定 蒸馏和滴定法 HG/T 2158-2011	
4	土壤和沉积物	4.79	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	
4	土壤和沉积物	4.80	挥发酚	土壤和沉积物 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 998-2018	
4	土壤和沉积物	4.81	醛、酮类化合物	土壤和沉积物 醛、酮类化合物的测定 高效液相色谱法 HJ 997-2018	
4	土壤和沉积物	4.82	多溴二苯醚	土壤和沉积物 多溴二苯醚的测定 气相色谱-质谱法 HJ 952-2018	
4	土壤和沉积物	4.83	六价铬	六价铬的碱性消解 U.S.EPA 方法3060A-1996	
				六价铬比色法 U.S.EPA 方法7196A-1992	

二、批准福建省闽测检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号: 181312050104

检验检测机构地址: 福州市仓山区红江路6号金山浦上工业园 C区13号楼二层

第4页 共6页

序号	类别 (产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围或说明
		序号	名称		
5	固体废物	5.69	烷基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993	能检: 固体废物浸出液中的烷基汞
5	固体废物	5.70	有机磷类及拟除虫菊酯类	固体废物 有机磷类和拟除虫菊酯类等47种农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 963-2018	能检: 甲基对硫磷、敌敌畏、对硫磷、倍硫磷、马拉硫磷、甲拌磷、二嗪农、乐果、反式丙硫菊酯、联苯菊酯、胺菊酯、甲氰菊酯、除虫菊酯、氯菊酯、顺式氯氟氰菊酯、氯氟氰菊酯、氰戊菊酯、溴氰菊酯。
5	固体废物	5.71	半挥发性有机物	固体废物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 951-2018	
5	固体废物	5.72	多环芳烃	固体废物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 950-2018	
5	固体废物	5.73-1	苯系物	固体废物 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 975-2018	
5	固体废物	5.73-2	苯系物	固体废物 苯系物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 976-2018	
5	固体废物	5.74	氟	固体废物 氟的测定 碱熔-离子选择电极法 HJ 999-2018	
5	固体废物	5.75	六价铬	固体废物 六价铬的测定 碱溶解/火焰原子吸收分光光度法 HJ 687-2014	
5	固体废物	5.76	多氯联苯	固体废物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 891-2017	
5	固体废物	5.77	铜	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 附录C 固体废物 金属元素的测定 石墨炉原子吸收光谱法 GB 5085.3-2007	
6	空气和废气	6.137	一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018	
6	空气和废气	6.138	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) 国家环保总局编 (2007) 第五篇 第四章 十(三)	
6	空气和废气	6.139	碱雾	固定污染源废气 碱雾的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 1007-2018	