

福建省国家重点监控企业 自行监测方案

企业名称：赛得利（福建）纤维有限公司

所在设区市：莆田市北岸管委会

2020-07-10

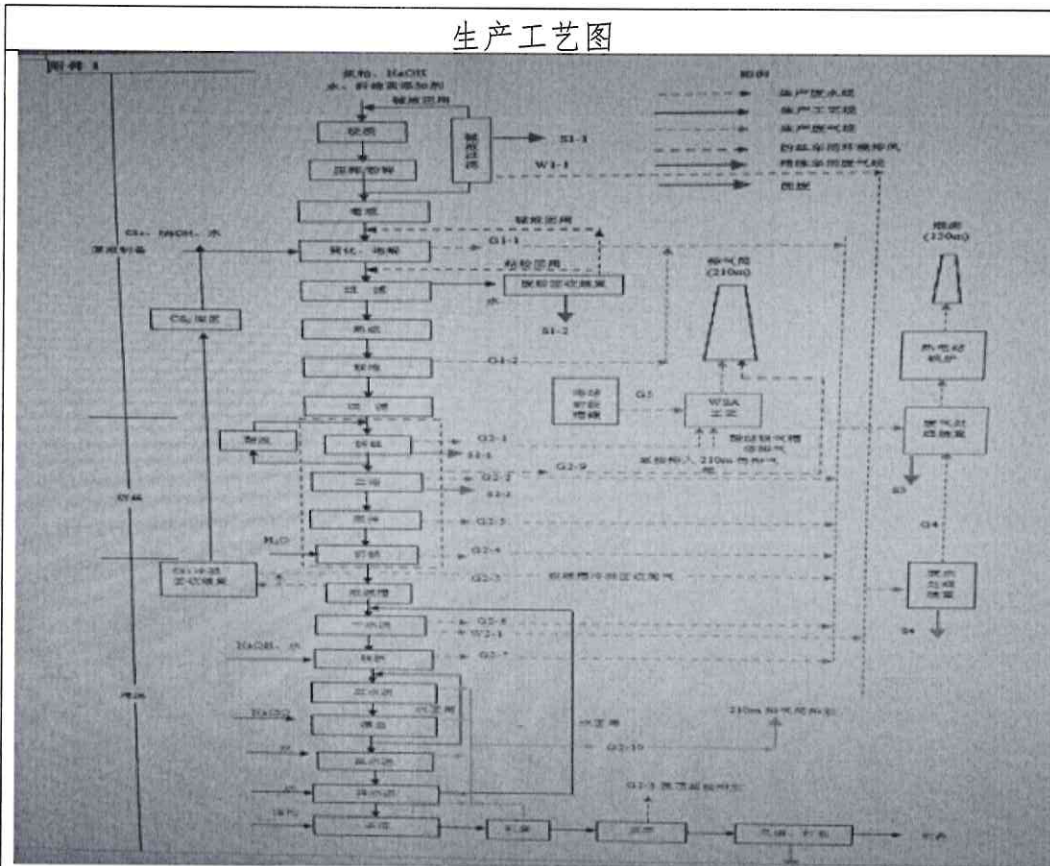
一、企业概况

我司基本信息如下所示：

表 1 企业基本信息

企业名称	赛得利（福建）纤维有限公司		
地址	莆田市秀屿区湄洲湾北岸经济开发区东埔镇		
法人代表	张文涛		
环保负责人	吴兆飞	手机	18606903707
企业规模	大一型	投产时间	2013-11-24
所属行业	[2812]人造纤维（纤维素纤维）制造	生产周期	333
占地面积（万m ² ）	133.33	职工人数（人）	835
生产工艺及产、排污情况			
<p>浆粕中的甲纤维素与氢氧化钠进行反应生成碱纤维素。碱纤维素大分子降低聚合度达到规定指标的过程，也称前熟成。碱纤维素在真空状态下与二硫化碳反应生成纤维素黄酸酯，然后溶解于稀碱液即制成原液。物料经过熟成桶熟成后，进入快速脱泡装置除去原液内的气泡，以免在纺丝时引起断丝，然后再经两道过滤去除机械杂质和未反应的纤维素或大颗粒凝胶粒子。原液经过熟成达到工艺要求的指标后，送到纺丝机纺丝。</p> <p>由原液车间送来的合格原液经管道进入纺丝机的计量泵、烛形滤器、鹅胫管，从组合喷丝头喷出，在纺丝浴中凝固再生成纤维素丝条，经导丝盘初步牵伸后汇集到一起引向牵伸辊再进入塑化浴，经二道牵伸后进入切断机将纤维素切断成需要的长度，落入精练机进行后处理。切断纤维进入精练机的成绒槽，在机械手的摆动下均匀铺网，纤维在后处理过程中经水洗、脱硫、漂白、终水洗、上油处理后经高压轧车轧干，经收集后排放。经上述处理过的纤维用热空气进行预烘干后，经干棉机喂入烘干机。</p>			

生产工艺图



污染处理设施建设、运行情况

赛得利公司热电厂采用环保型低氮气燃烧流化床锅炉，静电和布袋相结合的除尘器，除尘效率大于99.85%，采用炉内、炉外两级脱硫，脱硫效率高达90%以上，锅炉烟气由130m排气塔排放，工艺废气采用1套处理能力为100,000m³/h的WSA处理工艺和4套处理能力分别为60,000m³/h的“碱洗+吸附+冷凝回收”废气处理装置进行处理，其中“碱洗+吸附”的尾气进入电厂流化床锅炉进行燃烧以进一步减轻对环境的污染，WSA尾气及车间环境排风由210m排气塔排放。生产过程中产生的生产废水及生活污水经收集处理后全部进入日处理能力6万吨的污水处理厂进行处理，污水厂采用“并列的物化+生化”二级处理工艺，将处理达标的污水通过排海管道排向深海。

赛得利公司锅炉烟气排放口、工艺废气排放口、污水排放口均设置在线监测仪，锅炉烟气监测因子为：SO₂、NO_x、烟尘、流量、水分、温度、压力等，其中SO₂、NO_x、烟尘、流量与市环保局联网；排放口监测因子为：CS₂、H₂S，流量并与环保局联网；监测因子为：流量、pH、COD、悬浮物、氨氮、硫化物和总锌并与环保局联网。

污染物排放方式及排放去向

工业废水及生活污水：由规范化排污口排入东吴港区 3#、4#泊位之间
废气：由规范化的有组织排气筒排入大气中
工业固体废物或危险废物：固体废物：外售综合利用；危险废物：暂存于规范化的仓库内，交由具有相关处置资质的企业回收、处置。

福建建环环保

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	2008-12-18	闽环保监 [2008]142号	福建省环保局
2	环评验收	2015-01-29	莆环保验 [2015]4号	莆田市环保局
3	环评批复	2011-09-16	闽环保评 [2011]114号	福建省环保厅

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	1	实验室面积	65
实验室监测人员数	5	持证人员数	0
发证单位	0		
监测经费（元/年）	150000		
在线设备运营 委托单位	福州福光水务科技有限公司		
运营经费（元/年）	120000		

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(平方米)	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	厦门中讯德检测技术股份有限公司	福建省质量技术监督局颁发的CMA资质认证证书： 2014132007 C	13	3600	30	30	厦门中讯德检测技术股份有限公司	100000

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	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	氮氧化物	自承担		非分散红外吸收光	FGAS-06 氮氧化物分析仪	0.1			mg/m ³	
2	废气	二硫化碳	自承担		GB/T 14680-1993 二乙胺分光光度法	7230G 分光光度计	0.03			mg/m ³	
3	废气	二硫化碳	委托监测	厦门中讯德检测技术股份有限公司	GB/T 14680-1993 二乙胺分光光度法	分光光度计	0.03			mg/m ³	
4	废气	二氧化硫	自承担		非分散红外吸收光	FGAS-06 二氧化硫分析仪	0.1			mg/m ³	
5	废气	二氧化硫	委托监测	厦门中讯德检测技	HJ/T 57-2000 定电位电解法	二氧化硫测定仪	1			mg/m ³	

序号	类型	监测项目	监测方式	委托单位	监测方法	仪器名称	方法检出限	样品保存方法	采样个数	单位	备注
				术股份有 限公司							
6	废气	非甲烷 总烃	委托监测	厦门中讯 德检测技 术股份有 限公司	固定污染源排 气中非甲烷总 烃的测定-气 相色谱法 HJ/T 38-1999	采样器	0.04	密封	3	mg/m ³	
7	废气	汞及化 合物	委托监测	厦门中讯 德检测技 术股份有 限公司	冷原子吸收分 光光度法	冷原子吸收 测汞仪	0.00 25			mg/m ³	
8	废气	挥发性 有机物	委托监测	厦门中讯 德检测技 术股份有 限公司	固定污染源废 气挥发性有 机物的测定 固相吸附-热 脱附/气相色 谱-质谱法 HJ734-2014	采样器	0	密封	3	mg/m ³	

序号	类型	监测项目	监测方式	委托单位	监测方法	仪器名称	方法检出限	样品保存方法	采样个数	单位	备注
9	废气	林格曼黑度	委托监测	厦门中讯德检测技术股份有限公司	林格曼烟气黑度图法	望远镜	0			级	
10	废气	硫化氢	自承担		《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）第五篇第四章 亚甲基蓝分光光度法	7230G 分光光度计	0.002			mg/m ³	
11	废气	硫化氢	委托监测	厦门中讯德检测技术股份有限公司	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）第五篇第四章	分光光度计	0.011			mg/m ³	
1	废气	硫酸雾	委托监测	厦门中讯	HJ/T 544-	离子色谱仪	0.08			mg/m ³	

序号	类型	监测项目	监测方式	委托单位	监测方法	仪器名称	方法检出限	样品保存方法	采样个数	单位	备注
2				德检测技术股份有限公司	2009 离子色谱法 (暂行)						
13	废气	烟尘	自承担		激光后散射法	FGAS-06 自动烟尘测试仪	0.1			mg/m ³	
14	废气 (无组织)	氨	委托监测	厦门中讯德检测技术股份有限公司	环境空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法	紫外可见分光光度计	0.01	密封, 避光, 冷藏	3	mg/m ³	
15	废气 (无组织)	臭气浓度	委托监测	厦门中讯德检测技术股份有限公司	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	/	10	避光, 密封	3	/	
16	废气 (无组织)	二硫化碳	委托监测	厦门中讯德检测技术股份有限公司	空气质量 二硫化碳的测定 二乙胺分光光度法	紫外可见分光光度计	0.03	密封, 避光, 冷藏	3	mg/m ³	

序号	类型	监测项目	监测方式	委托单位	监测方法	仪器名称	方法检出限	样品保存方法	采样个数	单位	备注
17	废气 (无组织)	非甲烷总烃	委托监测	厦门中讯德检测技术股份有限公司	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	气相色谱仪	0.07	避光,密封	3	mg/m ³	
18	废气 (无组织)	颗粒物	委托监测	厦门中讯德检测技术股份有限公司	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	电子分析天平	0.001	密封	3	mg/m ³	
19	废气 (无组织)	硫化氢	委托监测	厦门中讯德检测技术股份有限公司	空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T 14678-1993	气相色谱仪	0.00027	密封,避光	3	mg/m ³	
2	废水	pH 值	自承担		玻璃电极法	PHS-3C 酸度	0.1			量程	

序号	类型	监测项目	监测方式	委托单位	监测方法	仪器名称	方法检出限	样品保存方法	采样个数	单位	备注
0						计					
2 1	废水	氨氮	自承担		GB/T 7479-87 纳氏试剂分光光度法	氨氮在线监测仪	0.2			mg/L	
2 2	废水	化学需氧量	自承担		重铬酸钾法	COD 在线监测仪	10			mg/L	
2 3	废水	可吸附有机卤素化合物 (AOX)	委托监测	厦门中讯德检测技术股份有限公司	HJ/T 83-2001 离子色谱法	ICS-1100 离子色谱仪	0.00 5	密封	3	mg/L	
2 4	废水	磷酸盐 (以 P 计)	自承担		GB/T 11893-89 钼酸铵分光光度法	L2 可见分光光度计	0.01			mg/L	
2 5	废水	硫化物	自承担		GB/T 16489-1996 亚甲基蓝分光光度法	L2 可见分光光度计	0.00 5			mg/L	

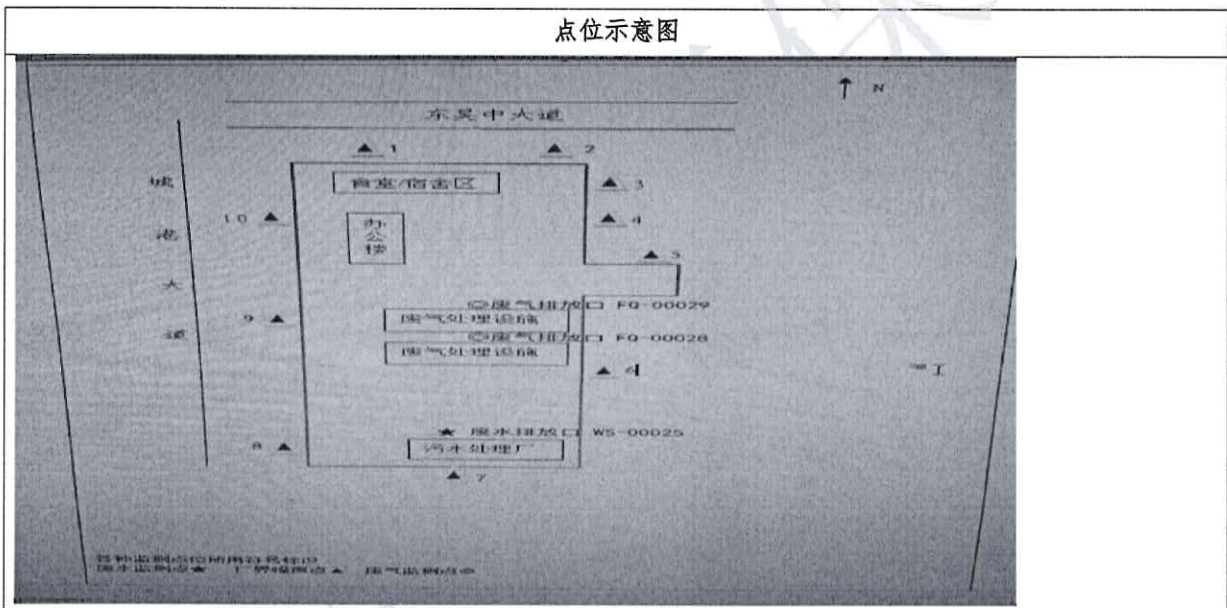
序号	类型	监测项目	监测方式	委托单位	监测方法	仪器名称	方法检出限	样品保存方法	采样个数	单位	备注
26	废水	色度	自承担		稀释倍数法	比色管	1			倍	
27	废水	生化需氧量	委托监测	厦门中讯德检测技术股份有限公司	HJ 505-2009 稀释与接种法	溶解氧测定仪	0.5	密封	3	mg/L	
28	废水	悬浮物	自承担		重量法	ACS30 电子秤	0.1			mg/L	
29	废水	总汞	委托监测	厦门中讯德检测技术股份有限公司	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、钼和锑的测定 原子荧光法	检测仪	0.04	密封	3	mg/l	
30	废水	总铅	委托监测	厦门中讯德检测技术股份有限公司	HJ 776-2015 水质 32 种元素的测定电感耦合等离子体原子发射光谱	检测仪	0.1	密封	3	mg/l	

序号	类型	监测项目	监测方式	委托单位	监测方法	仪器名称	方法检出限	样品保存方法	采样个数	单位	备注
					法 (ICP-OES)						
31	废水	总砷	委托监测	厦门中讯德检测技术股份有限公司	HJ 776-2015 水质 32 种元素的测定电感耦合等离子体原子发射光谱法 (ICP-OES)	检测仪	0.2	密封	3	mg/l	
32	废水	总锌	自承担		分光光度法	AA2610 原子吸收分光光度计	0.05			mg/L	
33	废水	总铜	委托监测	厦门中讯德检测技术股份有限公司	HJ 776-2015 水质 32 种元素的测定电感耦合等离子体原子发射光谱法 (ICP-	检测仪	0.05	密封	3	mg/l	

序号	类型	监测项目	监测方式	委托单位	监测方法	仪器名称	方法检出限	样品保存方法	采样个数	单位	备注
					OES)						
3 4	噪声	Leq	委托监测	厦门中讯德检测技术股份有限公司	工业企业厂界环境噪声排放标准	多功能声级计	-1	/	10	/	

三、监测点位

我司各监测点情况如下



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	废水排放口	WS-0001	正常
2	废水	电厂脱硫废水	WS-0002	正常
3	废水	废水排放口（自行监测）	WS-0025	正常

序号	类型	监测点名称	监测点代码	状态
4	废气	130 米烟囱	FQ-0001	正常
5	废气	210 米烟囱	FQ-0027	正常
6	废气	130 米烟囱排放口	FQ-0028	正常
7	废气	210 米烟囱排放口	FQ-0029	正常

序号	类型	监测点名称	监测点代码	状态
8	废气	烘干废气排放口	FQ-0030	正常
9	噪声	城港大道与东吴中大道交汇处	ZS-0701	正常
10	噪声	莆田大道与东吴中大道交汇处	ZS-0702	正常
11	噪声	食堂东侧草地	ZS-0703	正常

序号	类型	监测点名称	监测点代码	状态
12	噪声	重庆路正对排洪渠	ZS-0704	正常
13	噪声	酸碱罐区(北)	ZS-0705	正常
14	噪声	CS2 库区正对排洪渠	ZS-0706	正常
15	噪声	污水厂风机房南端厂界	ZS-0707	正常

序号	类型	监测点名称	监测点代码	状态
16	噪声	西大门对面城港大道	ZS-0708	正常
17	噪声	CS2 回收对面城港大道	ZS-0709	正常
18	噪声	维保办公室对面城港大道	ZS-0710	正常
19	质量点	周边环境质量	0001	正常

序号	类型	监测点名称	监测点代码	状态
20	无组织排放	厂界无组织排气	WZZ-0001	正常
21	无组织排放	厂界无组织排气	WZZ-0002	正常
22	无组织排放	厂界	WZZ-0003	正常
23	无组织排放	氨水罐 1	WZZ-0004	正常

序号	类型	监测点名称	监测点代码	状态
24	无组织排放	氨水罐 2	WZZ-0005	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	废水排放口	pH 值	手工监测	月	《污水综合排放标准》 GB8978-1996	1998 年 1 月 1 日起建成（包括改、扩建）的单位/适用排污单位范围/一般的排污单位/一级标准	6-9
2	废水	废水排放口	氨氮	自动监测	连续监测	《污水综合排放标准》 GB8978-1996	1998 年 1 月 1 日起建成（包括改、扩建）的单位/适用排污单位范围/一般的排污单位/一级标准	15
3	废水	废水排放口	化学需氧量	自动监测	连续监测	《污水综合排放标准》 GB8978-1996	1998 年 1 月 1 日起建成（包括改、扩建）的单位/适用排污单位范围/一般的排污单位/一级标准	100
4	废水	废水排放口	磷酸盐（以 P 计）	手工监测	月	《污水综合排放标准》 GB8978-1996	1998 年 1 月 1 日起建成（包括改、扩建）的单位/适用排污单位范围/一般的排污单位/一级标准	0.5

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	废水排放口	硫化物	手工监测	月	《污水综合排放标准》 GB8978-1996	1998年1月1日起建成(包括改、扩建)的单位/适用排污单位范围/一般的排污单位/一级标准	1
6	废水	废水排放口	色度	手工监测	月	《污水综合排放标准》 GB8978-1996	1998年1月1日起建成(包括改、扩建)的单位/适用排污单位范围/一般的排污单位/一级标准	50
7	废水	废水排放口	生化需氧量	手工监测	月	《污水综合排放标准》 GB8978-1996	1998年1月1日起建成(包括改、扩建)的单位/适用排污单位范围/一般的排污单位/一级标准	20
8	废水	废水排放口	悬浮物	手工监测	月	《污水综合排放标准》 GB8978-1996	1998年1月1日起建成(包括改、扩建)的单位/适用排污单位范围/一般的排污单位/一级标准	70
9	废水	废水排放口	总锌	手工监测	月	《污水综合排放标准》 GB8978-1996	1998年1月1日起建成(包括改、扩建)的单位/适用排污单位范围/一般的排污单位	2

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
							/一级标准	
10	废水	电厂脱硫废水	pH 值	手工监测	月	《污水综合排放标准》 GB8978-1996	1998 年 1 月 1 日起建成（包括改、扩建）的单位/适用排污单位范围/一般的排污单位/一级标准	6-9
11	废水	电厂脱硫废水	总汞	手工监测	月	《污水综合排放标准》 GB8978-1996	1998 年 1 月 1 日起建成（包括改、扩建）的单位/适用排污单位范围/一般的排污单位/一级标准	0.05
12	废水	电厂脱硫废水	总铅	手工监测	月	《污水综合排放标准》 GB8978-1996	1998 年 1 月 1 日起建成（包括改、扩建）的单位/适用排污单位范围/一般的排污单位/一级标准	1
13	废水	电厂脱硫废水	总砷	手工监测	月	《污水综合排放标准》 GB8978-1996	1998 年 1 月 1 日起建成（包括改、扩建）的单位/适用排污单位范围/一般的排污单位/一级标准	0.5

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
14	废水	电厂脱硫废水	总镉	手工监测	月	《污水综合排放标准》 GB8978-1996	1998年1月1日起建成(包括改、扩建)的单位/适用排污单位范围/一般的排污单位/一级标准	0.1
15	废水	废水排放口(自行监测)	可吸附有 机卤素化 合物(AOX)	手工监测	年	《污水综合排放标准》 GB8978-1996	1998年1月1日起建成(包括改、扩建)的单位/适用排污单位范围/一般的排污单位/一级标准	1
16	废气	130米烟囱	氮氧化物	自动监测	连续监测	《火电厂大气污染物排放标准》 GB-13223-2011	燃煤锅炉/燃煤锅炉自2015年1月1日起执行标准(包含汞及其化合物)/现有锅炉/现有锅炉(全国大部分地区的)/特殊锅炉(采用W型火焰炉膛的火力发电锅炉,现有循环流化床火力发电锅炉,以及2003年12月31	200

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
							日前建成投产或通过建设项目环境影响报告书审批的火力发电锅炉)	
17	废气	130米烟囱	二氧化硫	自动监测	连续监测	《火电厂大气污染物排放标准》 GB-13223-2011	燃煤锅炉/燃煤锅炉自2015年1月1日起执行标准(包含汞及其化合物)/现有锅炉/现有锅炉(全国大部分地区的)/特殊锅炉(采用W型火焰炉膛的火力发电锅炉, 现有循环流化床火力发电锅炉, 以及2003年12月31日前建成投产或通过建设项目环境影响报告书审批的火力发电锅炉)	200
18	废气	130米烟囱	汞及化合物	手工监测	季	《火电厂大气污染物排放标准》 GB-13223-2011	燃煤锅炉/燃煤锅炉自2015年1月1日起执行标准(包含汞及其化合物)/现有锅炉/现有锅炉(全国大部分地区的)/特殊锅炉(采用W	0.03

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
							型火焰炉膛的火力发电锅炉, 现有循环流化床火力发电锅炉, 以及 2003 年 12 月 31 日前建成投产或通过建设项目环境影响报告书审批的火力发电锅炉)	
19	废气	130 米烟囱	林格曼黑度	手工监测	季	《火电厂大气污染物排放标准》 GB-13223-2011	燃煤锅炉/燃煤锅炉自 2015 年 1 月 1 日起执行标准 (包含汞及其化合物)/现有锅炉/现有锅炉 (全国大部分地区的)/特殊锅炉 (采用 W 型火焰炉膛的火力发电锅炉, 现有循环流化床火力发电锅炉, 以及 2003 年 12 月 31 日前建成投产或通过建设项目环境影响报告书审批的火力发电锅炉)	1

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
20	废气	130米烟囱	烟尘	自动监测	连续监测	《火电厂大气污染物排放标准》 GB-13223-2011	燃煤锅炉/燃煤锅炉自2015年1月1日起执行标准（包含汞及其化合物）/现有锅炉/现有锅炉（全国大部分地区的）/特殊锅炉（采用W型火焰炉膛的火力发电锅炉，现有循环流化床火力发电锅炉，以及2003年12月31日前建成投产或通过建设项目环境影响报告书审批的火力发电锅炉）	30
21	废气	210米烟囱	二氧化硫	手工监测	季	《大气污染物综合排放标准》 GB16297-1996	1997年1月1日起设立（包括新建、扩建、改建）的污染源/硫、二氧化硫、硫酸和其他含硫化合物使用	550
22	废气	210米烟囱	硫酸雾	手工监测	季	《大气污染物综合排放标准》 GB16297-1996	1997年1月1日起设立（包括新建、扩建、改建）的污染源/其他	45

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
23	废气	130米烟囱排放口	二硫化碳	手工监测	季	《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120米	97
24	废气	130米烟囱排放口	硫化氢	手工监测	季	《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120米	21
25	废气	210米烟囱排放口	二硫化碳	手工监测	季	《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120米	97
26	废气	210米烟囱排放口	硫化氢	手工监测	季	《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120米	21
27	废气	烘干废气排放口	非甲烷总烃	手工监测	季	《大气污染物综合排放标准》 GB16297-1996	1997年1月1日起设立(包括新建、扩建、改建)的污染源/使用溶剂汽油或其他混合烃类物质	120
28	废气	烘干废气排放口	挥发性有机物	手工监测	季	《福建省挥发性有机物特定排放限值》QT-	福建省挥发性有机物特定排放限值	100

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
						HFXYJW-2018		
29	噪声	城港大道与东吴中大道交汇处	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 3	55-65
30	噪声	莆田大道与东吴中大道交汇处	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 3	55-65
31	噪声	食堂东侧草地	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 3	55-65
32	噪声	重庆路正对排洪渠	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 3	55-65

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	噪声	酸碱罐区(北)	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 3	55-65
34	噪声	CS2 库区正对排洪渠	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 3	55-65
35	噪声	污水厂风机房南端厂界	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 3	55-65
36	噪声	西大门对面城港大道	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 3	55-65
37	噪声	CS2 回收对面城港大道	Leq	手工监测	季	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-	工业企业厂界环境噪声排放限值/功能区类别 3	55-65

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
						2008		
38	噪声	维保办公室对面城港大道	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 3	55-65
39	质量点	周边环境质量	二氧化硫	手工监测	季	《工业企业设计卫生标准》TJ36-79		.04
40	质量点	周边环境质量	硫化氢	手工监测	季	《工业企业设计卫生标准》TJ36-79		.01
41	无组织排放	厂界无组织排气	臭气浓度	手工监测	季	《恶臭污染物排放标准》GB14554-93	恶臭污染物厂界标准值/现有/二级标准	30
42	无组织排放	厂界无组织排气	二氧化硫	手工监测	季	《恶臭污染物排放标准》GB14554-93	恶臭污染物厂界标准值/现有/二级标准	5

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
43	无组织排放	厂界无组织排气	硫化氢	手工监测	季	《恶臭污染物排放标准》 GB14554-93	恶臭污染物厂界标准值/现有/二级标准	0.1
44	无组织排放	厂界无组织排气	非甲烷总烃	手工监测	季	《大气污染物综合排放标准》 GB16297-1996	新污染源大气污染物无组织排放监控浓度限值	4
45	无组织排放	厂界	颗粒物	手工监测	季	《大气污染物综合排放标准》 GB16297-1996	新污染源大气污染物无组织排放监控浓度限值	1
46	无组织排放	氨水罐 1	氨	手工监测	季	《恶臭污染物排放标准》 GB14554-93	恶臭污染物厂界标准值/新扩改建/二级标准	1.5
47	无组织排放	氨水罐 2	氨	手工监测	季	《恶臭污染物排放标准》 GB14554-93	恶臭污染物厂界标准值/新扩改建/二级标准	1.5

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。