



181012050308

检 测 报 告

苏易检(委)字第(2008047)号

项目名称: 委托检测

委托单位: 天能炭素(江苏)有限公司

检测类别: 委托检测

江苏易达检测科技有限公司

2020年08月27日



检 测 报 告

委托单位	天能炭素(江苏)有限公司		
项目名称	委托检测		
地 址	射阳港经济开发区二支路渔工贸公司 101 号		
联系人	叶波	联系电话	13611535413
采样单位	江苏易达检测科技有限公司	采样日期	2020.08.13
样品类别	废水、噪声	检测日期	2020.08.13-08.15
检测目的	委 托 检 测		
检测内容	废 水: pH、化学需氧量(COD _{Cr})、悬浮物(SS)、氨氮、总磷、总氮、 石油类 噪 声: 噪声		
检测方法 及 检测仪器	见 附 件 1		
结 论	具体检测数据见 2-3 页		
说 明	--		
编制: 韦桂柳 <u>韦桂柳</u> 一审: 王 群 <u>王群</u> 二审: 唐传国 <u>唐传国</u> 签发: 王元琦 <u>王元琦</u>  检验检测专用章 签发日期 2020年08月27 日			

样品类别: 废水

采样点位 (采样日期)	样品编号 (状态)	检测项目及检测值(mg/L)			
		pH(无量纲)	CODcr	SS	氨氮
DW001 废水总 排放口 (2020.08.13)	WS2008130151-1 (微浑、微黄)	6.46	28	47	4.36
	WS2008130151-2 (微浑、微黄)	6.51	26	50	4.48
	WS2008130151-3 (微浑、微黄)	6.48	32	49	4.21
	WS2008130151-4 (微浑、微黄)	6.48	30	43	4.30
备注					

样品类别: 废水

采样点位 (采样日期)	样品编号 (状态)	检测项目及检测值(mg/L)		
		总氮	总磷	石油类
DW001 废水总 排放口 (2020.08.13)	WS2008130151-1 (微浑、微黄)	14.1	1.12	0.68
	WS2008130151-2 (微浑、微黄)	13.1	1.10	0.69
	WS2008130151-3 (微浑、微黄)	13.5	1.09	0.78
	WS2008130151-4 (微浑、微黄)	12.5	1.14	0.82
备注				

样品类别: 废水

采样点位 (采样日期)	样品编号 (状态)	检测项目及检测值(mg/L)	
		SS	CODcr
YS001 雨水排 放口 (2020.08.13)	WS2008130152-1 (微浑、微黄)	21	15
	WS2008130152-2 (微浑、微黄)	25	18
	WS2008130152-3 (微浑、微黄)	20	16
	WS2008130152-4 (微浑、微黄)	23	16
备注			

样品类别： 噪 声

检测日期	2020.08.13	天气状况	天气：晴 风速：3.4-4.1m/s
检测内容	厂界噪声		
测量仪器名称	多功能声级计	型号及编号	AWA5688 型 Y06007
仪器校正值 (测 前)	93.8dB(A)	仪器校正值 (测 后)	93.8dB(A)
测点号	等效声级 dB(A)		
	昼间	夜间	
Z1: 厂界西侧（生产噪声）	56.1	47.8	
Z2: 厂界北侧（生产噪声）	55.4	48.8	
Z3: 厂界东侧（生产噪声）	55.3	47.4	
Z4: 厂界南侧（生产噪声）	56.3	47.8	
布点示意图见附件2			
备注			

附件 1：检测方法的主要仪器设备

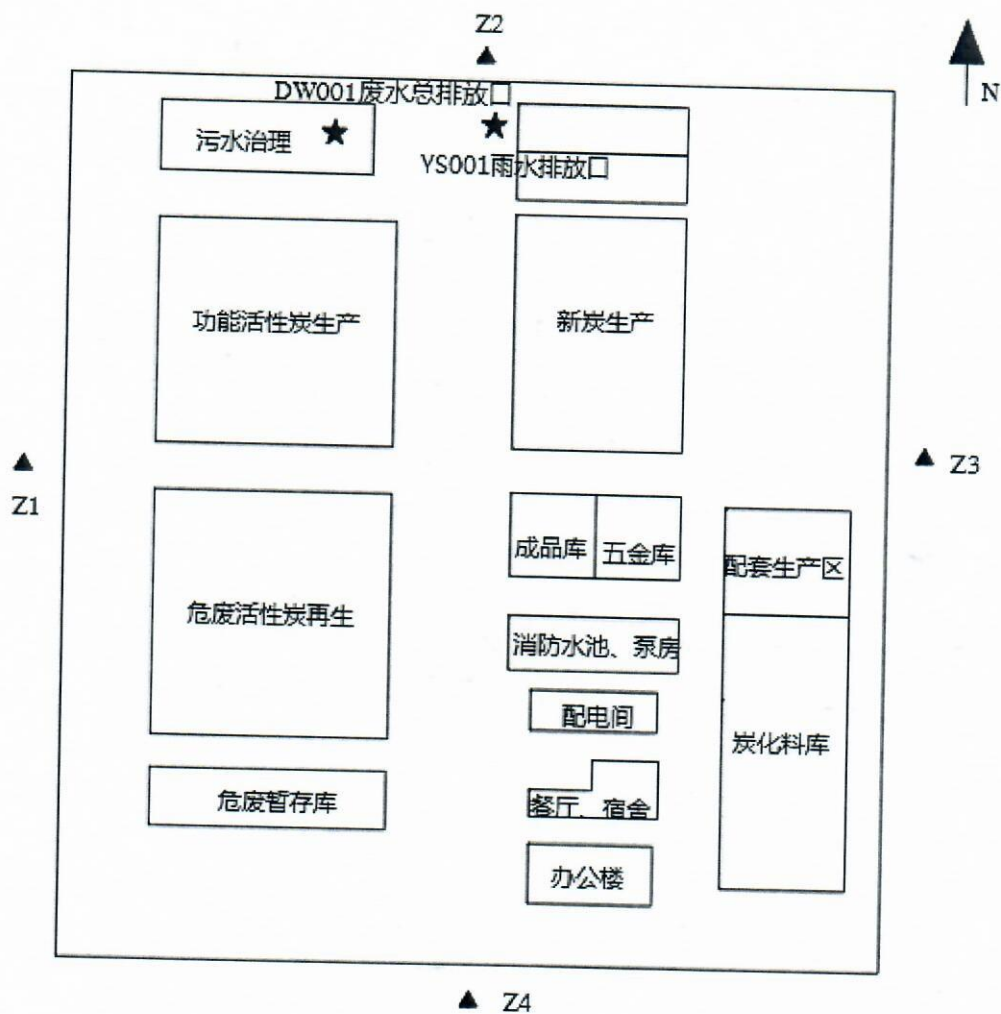
附件 2：采样点位图

附件 3：检测质量数据统计表

附件 1：检测方法 & 主要仪器设备

类别	检测项目	检测方法及标准号	项目检出限	检测仪器及编号
废水	pH	《水和废水监测分析方法》（第四版）（增补版）国家环境保护总局 2002 年，3.1.6.2 便携式 pH 计法	--	pH-100B 现场 pH 计 Y08602
	COD _{Cr}	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L	HCA-102 型 COD 消解器 Y06301、Y06302
	SS	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	--	FA2004 分析天平（1/10000）Y03701
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	T6 新世纪紫外可见分光光度计 Y04702
	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/T 636-2012	0.05mg/L	TU-1901 双光束紫外可见分光光度计 Y04701
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	0.01mg/L	T6 新世纪紫外可见分光光度计 Y04702
	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 637-2018	0.06mg/L	红外测油仪 Y04801
噪声	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	--	AWA5688 型多功能声级计 Y06007
备注				

附件 2：采样点位图



注：★ 废水检测点

▲ 噪声检测点

附件 3：检测质量数据统计表

序号	检测项目	样品类别	现场平行样			实验室平行			加标回收			全程序空白		标准物质			总检查数	总合格数	总合格率%
			检查数	合格数	合格率%	检查数	合格数	合格率%	检查数	回收率%	合格数	检查数	合格数	检测值 (mg/L)	标准值 (mg/L)	合格数			
1	pH	废水	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2	CODcr		8	1	1	100	1	1	100	--	--	1	1	52	50±5（自配）	1	4	100	
3	SS		8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4	氨氮		4	1	1	100	1	1	100	1	101	1	1	--	--	--	4	100	
5	总氮		4	1	1	100	1	1	100	1	95.0	1	1	--	--	--	4	100	
6	总磷		4	1	1	100	1	1	100	1	97.0	1	1	--	--	--	4	100	
7	石油类	噪声	4	--	--	--	--	--	--	--	1	1	21.6	21.7±1.085 (C0006388)	1	2	100		
8	噪声		8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
合计			44	4	--	--	4	--	--	3	--	5	--	--	--	2	18	--	