



SDZF/ZLJL A095

191512340284

正本

检 测 报 告

编号：智方（检）字 2020 年 第 127 号

项目名称：日照阳光热电有限公司委托检测

委托单位：日照阳光热电有限公司

山东智方检测服务有限公司

2020 年 09 月 23 日



23016642

水质（土、固）检测结果报告单

编号 智方(检)字

2020年 第 127 号

共 11 页 第 1 页

客户名称	日照阳光热电有限公司					
客户地址	山东省日照市开发区银川路 201 号					
检测目的	委托检测			产品名称	废水	
采样依据	《地表水和污水监测技术规范》 HJ/T91-2002	采(送)样日期	2020.09.16	分析日期	2020.09.16-09.18	
样品状态描述	1. 样品数量: 10 2. 样品体积或质量: 10*500ml 3. 样品外观: 黄色、无味 4. 其他检查情况记录: 样品完整, 无破损					
采样点位	样品编号	检测项目	分析方法及依据	检测结果 (mg/L)	标准值 ()	判定标准
废水总排口	F200916Z PK	pH	水质 pH 的测定 玻璃电极法 GB/T6920-1986	7.41		不予判定
		化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	22.1		
		氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.161		
		总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T11893-1989	0.17		
		悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T11901-1989	18		
		总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ636-2012	0.351		
备注: pH 单位为无量纲。流量 0.01m ³ /s。						
填表人	李飞燕	审核	郭元章	授权签字人	郭刚	
填表日期	2020.9.23	审核日期	2020.9.23	签字日期	2020.9.23	

水质（土、固）检测结果报告单

编号 智方(检)字

2020年 第 127 号

共 11 页 第 2 页

客户名称	日照阳光热电有限公司					
客户地址	山东省日照市开发区银川路 201 号					
检测目的	委托检测			产品名称	废水	
采样依据	《地表水和污水监测技术规范》 HJ/T91-2002	采(送)样日期	2020.09.16	分析日期	2020.09.16-09.18	
样品状态描述	1. 样品数量: 10 2. 样品体积或质量: 10*500ml 3. 样品外观: 黄色、无味 4. 其他检查情况记录: 样品完整, 无破损					
采样点位	样品编号	检测项目	分析方法及依据	检测结果 (mg/L)	标准值 ()	判定标准
废水总排口	F200625Z PK	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	0.70		不予判定
		氟化物	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、CL ⁻ 、NO ²⁻ 、Br ⁻ 、NO ³⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ84-2016	0.252		
		硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T16489-1996	未检出		
		挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	未检出		
		全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T51-1999	278		
		溶解性总固体	城市污水水质检验方法标准 溶解性固体的测定 重量法 CJ/T 51-2018	332		
备注: 挥发酚的检出限为 0.01 mg/L。硫化物的检出限为 0.005 mg/L。						
填表人	李飞	审核	高元章	授权签字人	高元章	
填表日期	2020.9.23	审核日期	2020.9.23	签字日期	2020.9.23	

水质（土、固）检测结果报告单

编号 智方(检)字

2020年 第 127 号

共 11 页 第 3 页

客户名称	日照阳光热电有限公司					
客户地址	山东省日照市开发区银川路 201 号					
检测目的	委托检测			产品名称	废水	
采样依据	《地表水和污水监测技术规范》 HJ/T91-2002	采(送)样日期	2020.09.16	分析日期	2020.09.16-09.21	
样品状态描述	1. 样品数量: 3 2. 样品体积或质量: 3*500ml 3. 样品外观: 褐色、无味 4. 其他检查情况记录: 样品完整, 无破损					
采样点位	样品编号	检测项目	分析方法及依据	检测结果 (mg/L)	标准值 ()	判定标准
脱硫废水总排口	F200625T LZPK	pH	水质 pH 的测定 玻璃电极法 GB/T6920-1986	6.82		不予判定
		总砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014	4.0		
		总铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T7475-1987	0.28		
		总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014	0.48		
		总镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T7475-1987	未检出		
		以下空白				
备注: pH 单位为无量纲, 流量 0.0017m ³ /s, 总砷、总汞的单位为 μg/L。总镉的检出限为 0.001 mg/L。						
填表人	李飞	审核	郭元章	授权签字人	郭元章	
填表日期	2020.9.23	审核日期	2020.9.23	签字日期	2020.9.23	

环境空气气象参数检测结果报告单

编号

智方(检)字

2020年第127号

共11页 第4页

项目 时间		风向	风速 (m/s)	气压 (KPa)	气温 (℃)	总云量	低云量
2020.09.16	09:00	W	0.9	101.31	24.7	3	1
	10:30	W	0.7	101.32	24.9	3	1
	12:00	W	1.3	101.43	25.5	3	1
	13:30	W	0.9	101.29	25.7	3	1
	平均						
		以下空白					
	平均						
	平均						
填表人	李莹		审核	郭元平		授权签字人	郭刚
填表日期	2020.9.23		审核日期	2020.9.23		签字日期	2020.9.23

环境空气检测结果报告单

编号

智方(检)字

2020年 第 127 号

共 11 页 第 5 页

客户名称	日照阳光热电有限公司						
客户地址	山东省日照市开发区银川路 201 号		检测目的		委托检测		
检测项目	非甲烷总烃	采样依据	《环境空气 总烃、甲烷、非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》 HJ 604-2017		完成日期	2020.09.16	
分析方法	直接进样-气相色谱法				方法依据	HJ 604-2017	
判定标准	不予判定				标准值		
样品状态描述	1. 样品数量: 9 2. 样品体积或质量: 9*100ml 3. 样品外观: 完好 4. 其他检查情况记录: 样品完整, 无破损。						
采样地点	采样日期	检 测 结 果 (mg/m ³)					
		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	日均值
厂界下风向 2#	2020.09.16	0.66	0.58	0.57			
厂界下风向 3#		0.72	0.53	0.52			
厂界下风向 4#		0.52	0.76	0.53			
以下空白							
备 注: 主导风向为西风; 非甲烷总烃的检出限为 0.07 mg/m ³ 。							
日照阳光热电有限公司		○ 2#					
		○ 3#					
		○ 4#					
填表人		审核			授权签字人		
填表日期	2020.9.23	审核日期	2020.9.23		签字日期	2020.9.23	

环境空气检测结果报告单

编号

智方(检)字

2020年 第127号

共11页 第6页

客户名称	日照阳光热电有限公司						
客户地址	山东省日照市开发区银川路201号	检测目的	委托检测				
检测项目	TSP	采样依据	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 GB/T15432-1995 及修改单		完成日期	2020.09.18	
分析方法	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法			方法依据	GB/T15432-1995 及修改单		
判定标准	不予判定			标准值			
样品状态描述	1. 样品数量: 6 2. 样品体积或质量: 滤膜 3. 样品外观: 完好 4. 其他检查情况记录: 样品完整, 无破损。						
采样地点	采样日期	检 测 结 果 (mg/m ³)					
		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	日均值
厂界下风向 2#	2020.09.16	0.067	0.083	0.050			
厂界下风向 3#		0.067	0.083	0.050			
厂界下风向 4#		0.100	0.117	0.083			
以下空白							
备 注: 主导风向为西风。		日照阳光热电有限公司					
填表人	<i>李飞燕</i>	审核	<i>郭元章</i>		授权签字人	<i>郭元章</i>	
填表日期	2020.9.23	审核日期	2020.9.23		签字日期	2020.9.23	

环境空气检测结果报告单

编号

智方(检)字

2020年 第127号

共11页 第7页

客户名称	日照阳光热电有限公司						
客户地址	山东省日照市开发区银川路201号	检测目的	委托检测				
检测项目	TSP	采样依据	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 GB/T15432-1995 及修改单	完成日期	2020.09.18		
分析方法	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法			方法依据	GB/T15432-1995 及修改单		
判定标准	不予判定			标准值			
样品状态描述	1. 样品数量: 4 2. 样品体积或质量: 滤膜 3. 样品外观: 完好 4. 其他检查情况记录: 样品完整, 无破损。						
采样地点	采样日期	检 测 结 果 (mg/m ³)					
		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	日均值
煤棚	2020.09.16	0.217					
转运站		0.033					
灰库		0.100					
糖泥库		0.050					
备 注:							
填表人	赵蕊	审核	郭元章	授权签字人	郭元章		
填表日期	2020.9.23	审核日期	2020.9.23	签字日期	2020.9.23		

环境空气检测结果报告单

编号

智方(检)字

2019年 第127号

共11页 第8页

客户名称	日照阳光热电有限公司						
客户地址	山东省日照市开发区银川路201号	检测目的			委托检测		
检测项目	氨	采样依据	《环境空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ533-2009		完成日期	2020.09.17	
分析方法	环境空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法			方法依据	HJ533-2009		
判定标准	不予判定			标准值			
样品状态描述	1. 样品数量: 3 2. 样品体积或质量: 3*10ml 3. 样品外观: 完好 4. 其他检查情况记录: 样品完整, 无破损。						
采样地点	采样日期	检 测 结 果 (mg/m ³)					
		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	日均值
氨罐区下风向	2020.09.16	0.05	0.06	0.05			
以下空白							
备 注:							
填表人	李飞燕	审核	李元章		授权签字人	李元章	
填表日期	2020.9.23	审核日期	2020.9.23		签发日期	2020.9.23	

废气检测结果报告单

编号 智方(检)字

2020 第 127 号

共 11 页 第 9 页

客户名称		日照阳光热电有限公司				
客户地址		山东省日照市开发区银川路 201 号	检测目的	委托检测		
测试(采样)地点		燃煤锅炉净化器后排气筒	测试(采样)日期	2020.09.16		
设备名称		燃煤锅炉	设备运行情况	正常		
测试(采样)方法		原子荧光分光光度法	测试(采样)依据	GB/T16157-1996		
采样位置	检测项目	样品编号	分析方法及依据	检测结果 (mg/m ³)	标准值 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
燃煤锅炉	汞及其化合物	/	《空气和废气监测分析方法》(第四版)增补版 第五篇 第三章 七(二) 原子荧光分光光度法(B)	0.63 × 10 ⁻³		
以下空白						
备 注:						
填表人		审核		授权签字人		
填表日期	2020.9.23	审核日期	2020.9.23	签字日期	2020.9.23	

烟尘（生产性排尘）、烟气检测结果报告单

编号 智方(检)字

2020 第 127 号

共 11 页 第 10 页

客户名称	日照阳光热电有限公司						
客户地址	山东省日照市开发区银川路 201 号		检测目的	委托检测			
测试（采样）地点	燃煤锅炉净化器后排气筒		测试（采样）日期	2020.09.16			
设备名称	燃煤锅炉		设备运行情况	正常			
测试（采样）仪器	崂应 3012H-51 型自动烟尘（气）测试仪		仪器编号	SDZF-040			
项 目	测定结果			方法 及依据			
	浓度(mg/m ³)	排放量(kg/h)					
颗粒物	2.9	1.4		重量法《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》（HJ836-2017）			
以下空白							
烟气黑度测试结果							
测试仪器	林格曼黑度图法			仪器编号		SDZF-035	
方法及依据	HJ/T398-2007			测试周期（min）		30	
烟气黑度（林格曼级）	0	0.5	1	2	3	4	5
烟气累积排放时间（min）	30	0	0	0	0	0	0
烟气黑度值	<1						
备注：第一次标杆流量是 541326m ³ /h；第二次标杆流量是 533318 m ³ /h；第三次标杆流量是 561721 m ³ /h。							
填表人	李飞	审核	郭元章		授权签字人	郭元章	
填表日期	2020.9.23	审核日期	2020.9.23		授权日期	2020.9.23	

噪声检测结果报告单

编号 智方(检)字

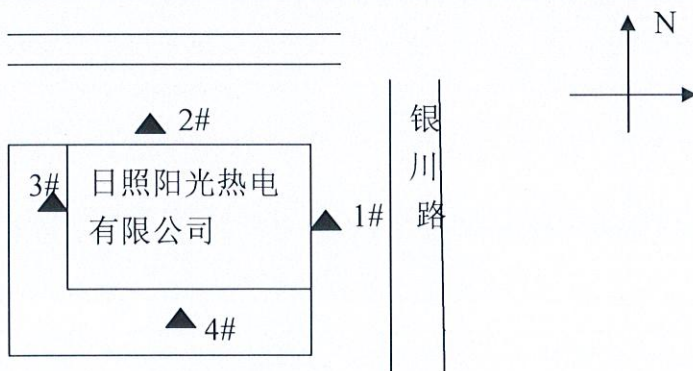
2020年 第127号

共11页 第11页

客户名称	日照阳光热电有限公司		
客户地址	日照市开发区银川路201号	检测目的	委托检测
检测日期	2020.09.16	检测地点	日照阳光热电有限公司厂界四周
检测项目	L_{eq}	检测仪器	AWA5680 多功能噪声分析仪 (SDZF-037)
检测方法	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	方法依据	GB12348-2008
判定标准	不予判定		标准值

检测位置	检测时间	检测结果 dB(A)				主要声源
		L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L _{eq}	
1#东厂界	13:18				51.5	
2#北厂界	13:22				56.4	
3#西厂界	13:28				53.5	
4#南厂界	13:34				51.0	
1#东厂界	22:13				48.6	
2#北厂界	22:18				45.9	
3#西厂界	22:23				46.1	
4#南厂界	22:32				45.9	

备注：天气：晴；风力 0.4m/s。



填表人		审核		授权签字人	
填表日期	2020.9.23	审核日期	2020.9.23	签字日期	2020.9.23

检测报告说明

1. 报告无本公司检验检测专用章及骑缝章无效。
2. 复制报告未重新加盖业务专用章无效。
3. 报告内容需填写齐全，无审批签发者签字无效。
4. 检测委托方如对检测报告有异议，请在收到本检测报告之日起十日内向检测单位提出，过期不予受理。
5. 对委托单位送样检测仅对来样负责。
6. 本报告未经同意不得用于广告宣传。
7. 未经同意，不得复制本报告。

地 址：山东省日照高新区高科技产业孵化园 B2 楼二层

邮政编码：276826

电 话：0633-8861388

传 真：0633-8861366

开户银行：日照银行高科支行

帐 号：810101001421053120