

检测报告

国评环检（2018）第 180123 号

项目名称： 委托检测

委托单位： 日照华泰纸业有限公司

报告日期： 2018.01.15

说 明

1. 《检测报告》无本公司“报告专用章”、批准人签字及骑缝章无效。
2. 对检测结果若有异议，请于签发《检测报告》之日起十五日内向本公司提出。
3. 不可重复性试验不进行复检。
4. 由委托方自行采集的样品，则仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
5. 未经本检测公司批准，不得复制本报告任何内容。
6. 本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息，技术文件等商业秘密履行保密义务。
7. 标注*符号的检测项目为分包检测。

山东国评检测服务有限公司

地址：日照市东港区山东路 685 号山东体育学院日照校区篮球馆南侧

全国客服电话：400 007 0633

技术咨询电话：0633-2955507/508

传真：0633-2955508

网址：www.sdgpjc.com



项目信息一览表

报告编号: GPJC180123
共 12 页 第 1 页

委托单位	名称	日照华泰纸业有限公司		
	检测地址	莒县城阳街道滩徐路 838 号		
	联系人	王经理	联系电话	13906331985
检测单位	名称	山东国评检测服务有限公司		
	地址	日照市东港区山东路 685 号山东体育学院日照校区篮球馆南侧		
	联系人	吴同飞	联系电话	0633-2955507/508
样品类别	污水、厂界无组织废气、有组织废气			
采（送）样日期	2018.01.09			
检测周期	2018.01.09-2018.01.14			
检测目的	受日照华泰纸业有限公司委托对污水、厂界无组织废气、有组织废气进行检测			
采（送）样人员	张国栋			
检测分析人员	胡宗凤、徐开兴、潘丽霞、山秀英、魏玉斌、张露露、陈艳华			
报告签发	吴同飞			
说明	无			

水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: GPJC180123
共 12 页 第 2 页

客户名称	日照华泰纸业有限公司		客户地址	莒县城阳街道滩徐路 838 号	
采(送)样时间	2018.01.09		分析日期	2018.01.09-2018.01.14	
样品状态及特性	采样瓶完好无损; 采样量合格; 样品为液体。		样品量	塑料瓶: 500 mL×4;	
采样依据	HJ/T 91-2002 地表水和污水监测技术规范		样品名称	污水	
采样点位	样品编号	检测项目	分析方法依据	计量单位	检测结果
WW1#脱硫废水排口	180109 WWHT1#	砷	HJ 694-2014	μg/L	1.1
		汞	HJ 694-2014	μg/L	0.30
		铅	GB/T 7475-1987	mg/L	0.341
		镉	GB/T 7475-1987	mg/L	0.214
		全盐量	HJ/T 51-1999	mg/L	2.03×10 ³
		硫化物	GB/T 16489-1996	mg/L	0.008
		本页以下空白			
备注	ND: 表示低于最低检出限。				

环境空气、大气污染物检测结果报告单

报告编号: GPJC180123

共 12 页 第 3 页

客户名称	日照华泰纸业有限公司		客户地址	莒县城阳街道滩徐路 838 号		
样品状态及特性	棕色吸收瓶完好无损; 吸收液量合格; 样品为液体。		样品量	10 mL×4	样品名称	大气污染物
检测项目	氨	采样依据	HJ/T 194-2005 环境空气质量手工监测技术规范			
分析方法及依据	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法					
采样点位	采样日期	计量单位		检测结果		
DQW1#上风向	2018.01.09	mg/m ³		0.09		
DQW2#下风向	2018.01.09	mg/m ³		0.12		
DQW3#下风向	2018.01.09	mg/m ³		0.10		
DQW4#下风向	2018.01.09	mg/m ³		0.09		
本页以下空白						
备注	氨检出限: 0.01 mg/m ³ 。					

环境空气、大气污染物检测结果报告单

报告编号: GPJC180123

共 12 页 第 4 页

客户名称	日照华泰纸业有限公司		客户地址	莒县城阳街道滩徐路 838 号		
样品状态及特性	采样器完好无损; 采样器开关处于关闭状态, 无漏现象; 样品为气体。		样品量	10 L×4	样品名称	恶臭污染物
检测项目	臭气浓度	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则			
分析方法及依据	GB/T 14675-1993 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法					
采样点位	采样日期	计量单位		检测结果		
DQW1#上风向	2018.01.09	无量纲		13		
DQW2#下风向	2018.01.09	无量纲		12		
DQW3#下风向	2018.01.09	无量纲		14		
DQW4#下风向	2018.01.09	无量纲		12		
本页以下空白						
备注	无					

环境空气、大气污染物检测结果报告单

报告编号: GPJC180123

共 12 页 第 5 页

客户名称	日照华泰纸业有限公司		客户地址	莒县城阳街道滩徐路 838 号		
样品状态及特性	棕色吸收管完好无损; 吸收液量合格; 样品为液体。		样品量	10 mL×4	样品名称	恶臭污染物
检测项目	硫化氢	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则			
分析方法及依据	国家环保总局(2007)第四版(增补版)空气和废气监测分析方法 第五篇 第四章 十(三) 亚甲基蓝分光光度法					
采样点位	采样日期	计量单位		检测结果		
DQW1#上风向	2018.01.09	mg/m ³		ND		
DQW2#下风向	2018.01.09	mg/m ³		0.003		
DQW3#下风向	2018.01.09	mg/m ³		0.002		
DQW4#下风向	2018.01.09	mg/m ³		0.004		
本页以下空白						
备注	ND: 表示低于最低检出限; 硫化氢检出限: 0.001 mg/m ³ 。					

环境空气、大气污染物检测结果报告单

报告编号: GPJC180123

共 12 页 第 6 页

客户名称	日照华泰纸业有限公司	客户地址	莒县城阳街道滩徐路 838 号		
样品状态及特性	滤膜完好无损	样品量	圆形滤膜×4	样品名称	大气污染物
检测项目	颗粒物	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则		
分析方法及依据	GB/T 15432-1995 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法				
采样点位	采样日期	计量单位		检测结果	
DQW1#上风向	2018.01.09	mg/m ³		0.285	
DQW2#下风向	2018.01.09	mg/m ³		0.397	
DQW3#下风向	2018.01.09	mg/m ³		0.422	
DQW4#下风向	2018.01.09	mg/m ³		0.380	
本页以下空白					
备注	颗粒物检出限: 0.001 mg/m ³ 。				

有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC180123

共 23 页 第 7 页

客户名称	日照华泰纸业有限公司		客户地址	莒县城阳街道滩徐路 838 号		
检测项目	汞		环保设备	——		
设备名称	汞及其化合物		设备运行情况	正常		
测点截面积	20.43m ²		检测仪器	HC-9001 型 烟尘(气)自动测试仪 (GP-YQSB-255)		
检测项目及依据	汞及其化合物	国家环境保护总局(第四版增补版)/第五篇/第三章/七/(二)空气和废气监测分析方法 原子荧光分光光度法				
采样点位	采样日期	检测项目	检测结果			
			标干流量 (Nm ³ /h)	实测浓度 (μg/Nm ³)	排放量 (kg/h)	
燃煤热电炉 排气筒	2018.01.09	汞	124010	0.99	1.23 × 10 ⁻⁴	
本页以下空白						
备注	烟囱高度为 100m, 烟道内径为 5.1 m。					

有组织废气监测结果报告单

报告编号：GPJC180123
共 12 页 第 8 页

客户名称	日照华泰纸业有限公司		客户地址	莒县城阳街道滩徐路 838 号		
检测项目	汞及其化合物		环保设备	——		
设备名称	碱回收车间废气排气筒		设备运行情况	正常		
测点截面积	32.17m ²		检测仪器	HC-9001 型 烟尘（气）自动测试仪 (GP-YQSB-255)		
检测项目及依据	汞及其化合物	国家环境保护总局（第四版增补版）/第五篇/第三章/七/（二）空气和废气监测分析方法 原子荧光分光光度法				
采样点位	采样日期	检测项目	检测结果			
			标干流量 (Nm ³ /h)	实测浓度 (μg/Nm ³)	排放量 (kg/h)	
碱回收车间 废气排气筒	2018.01.09	汞	244292	0.61	1.49×10 ⁻⁴	
本页以下空白						
备注	烟囱高度为 108m，烟道内径为 6.4 m。					

附表 1

环境空气检测期间参数统计表

报告编号: GPJC180123

共 12 页 第 9 页

日期	时间	气温 (°C)	气压 (KPa)	风向	风速 (m/s)	总云量	低云量	天气 情况
2018.01.09	10:00	2.8	102.6	W	2.1	2	1	晴
	—	—	—	—	—	—	—	
	—	—	—	—	—	—	—	
	—	—	—	—	—	—	—	
本页以下空 白								
备注	无							

附表 2

质量控制结果评价表

报告编号: GPJC180123

共 12 页 第 10 页

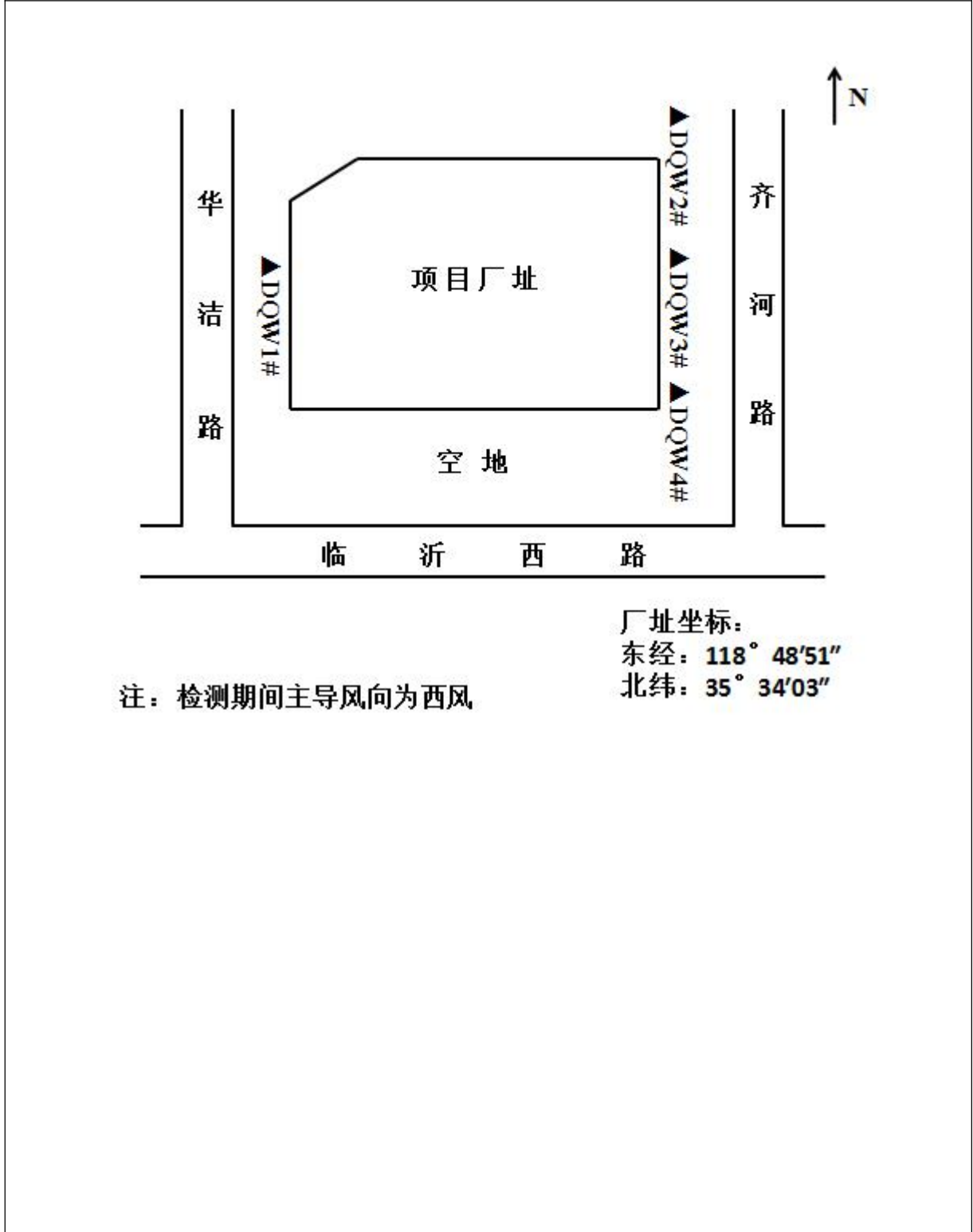
样品类型	检测参数	单位	标准值	测定值	相对误差 (偏差) (%)	结论	备注
污水	铅	mg/L	4.00	3.98	0.5	合格	标准样
	镉	mg/L	0.40	0.401	2.5	合格	标准样
	本页以下空 白						

附表 3

检测点位布点图

报告编号: GPJC180123

共 12 页 第 11 页



附表 4

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号: GPJC180123

共 12 页 第 12 页

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	检出限
污水	砷	原子荧光光度法	HJ 694-2014	原子荧光光度计 GP-YQSB045	0.3 μg/L
	汞	原子荧光法	HJ 694-2014	原子荧光光度计 GP-YQSB045	0.04μg/L
	铅	火焰原子吸收分光光度法	GB 7475-1987	原子吸收分光光度计 GP-YQSB043	0.010mg/L
	镉	火焰原子吸收分光光度法	GB 7475-1987	原子吸收分光光度计 GP-YQSB043	0.002mg/L
	全盐量	重量法	HJ/T 51-1999	ME104E/02 电子天平 GP-YQSB038	10mg/L
	硫化物	亚甲基蓝分光光度法	GB/T16489-1996	722 可见分光光度计 GP-YQSB059	0.005 mg/L
大气污染物	臭气浓度	三点比较式臭袋法	GB/T 14675-1993	---	---
	氨气	纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	可见分光光度计 GP-YQSB060	0.01 mg/m ³
	颗粒物	重量法	GB/T 15432-1995	ME104E/02 电子天平 GP-YQSB038	0.001 mg/m ³
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法	国家环保总局(2007)第四版(增补版)空气和废气监测分析方法 第五篇 第四章 十(三)	可见分光光度计 GP-YQSB059	0.001 mg/m ³
有组织废气	汞	原子荧光法	国家环境保护总局(第四版增补版)/第五篇/第三章/七/(二)	PF-3 原子荧光光度计 GP-YQSB045	3×10 ⁻³ ug/m ³

本报告结束

报告编制:

报告审核:

批准签发:

 山东国评检测服务有限公司
 年 月 日