

# 检测报告

国评环检（2018）第 180508 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： 2018.05.13

## 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](http://www.sdgpjc.com)



## 项目信息一览表

**报告编号: GPJC180508**
**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	2018.05.08			
检测周期	2018.05.08-2018.05.12			
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	牟敦峰、韩志峰			
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: GPJC180508**
**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	2018.05.08		分析日期	2018.05.08-2018.05.12	
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	180508 WWHT1#	砷	HJ 694-2014	μg/L	ND
		汞	HJ 694-2014	μg/L	ND
		铅	GB/T 7475-1987	mg/L	ND
		镉	GB/T 7475-1987	mg/L	0.013
		全盐量	HJ/T 51-1999	mg/L	2.55×10 <sup>3</sup>
		硫化物	GB/T 16489-1996	mg/L	ND
		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：GPJC180508**
**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	2018.05.08	mg/m <sup>3</sup>		0.08		
DQW2#下风向	2018.05.08	mg/m <sup>3</sup>		0.10		
DQW3#下风向	2018.05.08	mg/m <sup>3</sup>		0.10		
DQW4#下风向	2018.05.08	mg/m <sup>3</sup>		0.09		
本页以下空白						
备注	氨检出限：0.01 mg/m <sup>3</sup> 。					

## 环境空气、大气污染物检测结果报告单

报告编号: GPJC180508

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	2018.05.08	无量纲		11		
DQW2#下风向	2018.05.08	无量纲		15		
DQW3#下风向	2018.05.08	无量纲		17		
DQW4#下风向	2018.05.08	无量纲		16		
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：GPJC180508**
**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	GB/T 11742-1989 居住区大气中硫化氢卫生检验标准方法 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	2018.05.08	mg/m <sup>3</sup>		ND		
DQW2#下风向	2018.05.08	mg/m <sup>3</sup>		0.003		
DQW3#下风向	2018.05.08	mg/m <sup>3</sup>		0.004		
DQW4#下风向	2018.05.08	mg/m <sup>3</sup>		0.002		
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 <sup>3</sup> 。					

## 环境空气、大气污染物检测结果报告单

报告编号: GPJC180508

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	2018.05.08	mg/m <sup>3</sup>		0.342		
DQW2#下风向	2018.05.08	mg/m <sup>3</sup>		0.447		
DQW3#下风向	2018.05.08	mg/m <sup>3</sup>		0.461		
DQW4#下风向	2018.05.08	mg/m <sup>3</sup>		0.518		
本页以下空白						
备注	颗粒物检出限: 0.001 mg/m <sup>3</sup> 。					



## 有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC180508

共 12 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	汞及其化合物		环保设备	——		
设备名称	燃煤热电炉排气筒		设备运行情况	正常		
测点截面积	20.417m <sup>2</sup>		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 <sup>3</sup> /h)	实测浓度 (μg/Nm <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)	
燃煤热电炉 排气筒	2018.05.08	汞及其化合物	152887	0.78	1.19×10 <sup>-4</sup>	
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: GPJC180508

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	32.264m <sup>2</sup>		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 <sup>3</sup> /h)	实测浓度 (μg/Nm <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)	
碱回收车间 废气排气筒	2018.05.08	汞及其化合物	301556	0.36	1.07×10 <sup>-4</sup>	
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: GPJC180508

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
2018.05.08	14:00	21.3	101.8	NE	3.1	4	2	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: GPJC180508

共 12 页 第 10 页

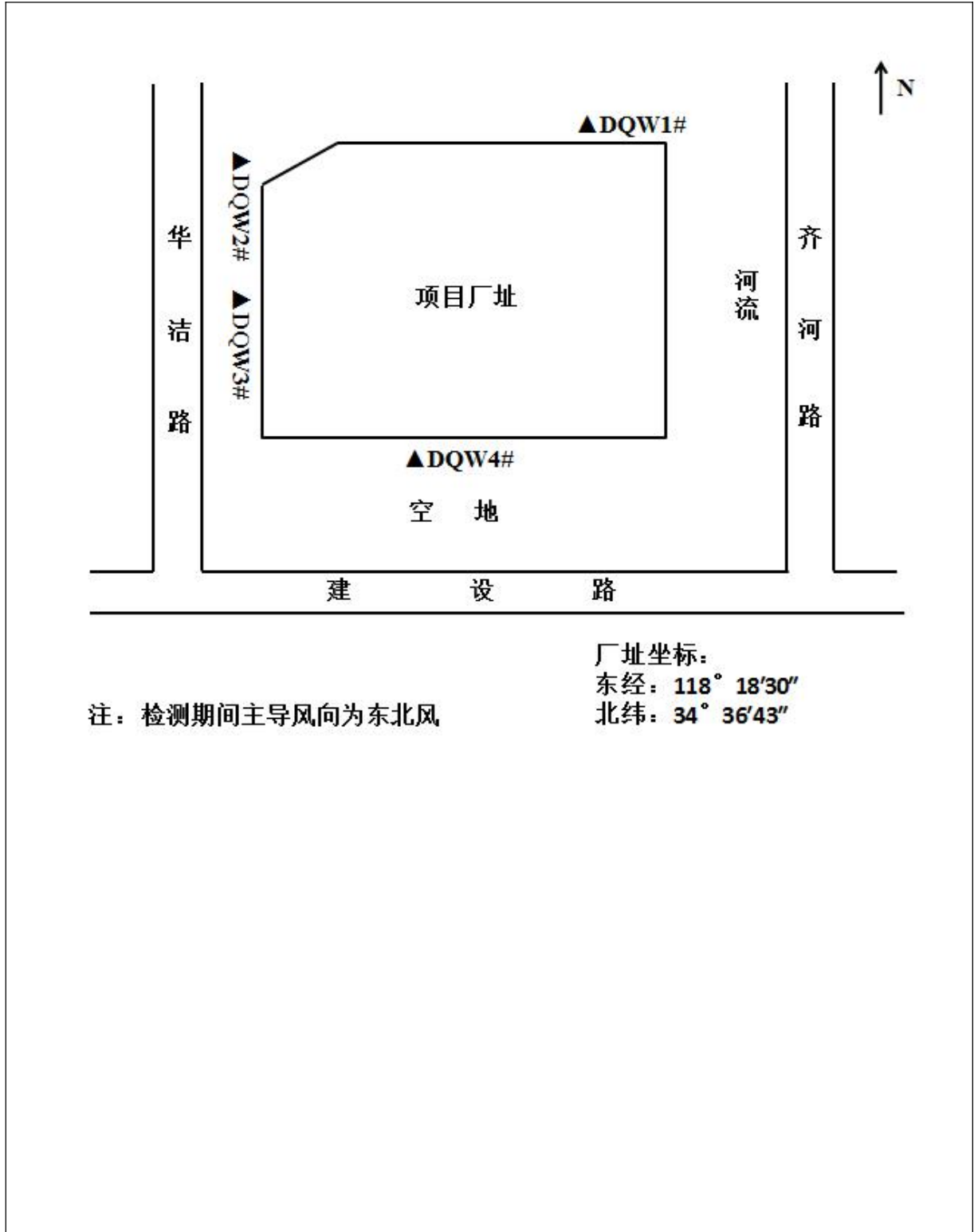
样品类型	检测参数	单位	标准值	测定值	相对误差 (偏差) (%)	结论	备注
污水	铅	mg/L	4.00	4.05	2.0	合格	标准样
	镉	mg/L	0.40	0.397	0.8	合格	标准样
	本页以下空 白						

附表 3

### 检测点位布点图

报告编号: GPJC180508

共 12 页 第 11 页



注: 检测期间主导风向为东北风

厂址坐标:  
东经: 118° 18' 30"  
北纬: 34° 36' 43"

附表 4

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号: GPJC180508

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 <sup>3</sup>
	颗粒物	重量法	GB/T 15432-1995	ME104E/02 电子天平 GP-YQSB038	0.001 mg/m <sup>3</sup>
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法	GB/T 11742-1989	722 可见分光光度计 GP-YQSB059	0.001 mg/m <sup>3</sup>
有组织废气	汞及其化合物	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 <sup>-3</sup> ug/m <sup>3</sup>

\*\*\*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