



排污许可证

(副本)

中华人民共和国生态环境部监制

潍坊市生态环境局印制

---

## 持证须知

- 一、本证根据《排污许可管理办法（试行）》及相关文件制定和发放。
- 二、应当生产经营场所内方便公众监督的位置悬挂本证正本。禁止涂改、伪造本证。禁止以出租、出借、买卖或者其他非法方式转让本证。
- 三、本证应当包含持证单位所有纳入排污许可管理的废水和废气排放口，未载明但排放废水和废气的，属于违法行为。
- 四、应当严格按照本证规定的许可事项排放污染物，并严格遵守本证中的各项管理要求。配合县级以上生态环境主管部门的工作人员进行监督检查，如实反映情况并提供有关资料。
- 五、应当在本证有效期届满前三十个工作日内向原核发生态环境主管部门提出延续申请本证，未提出延续申请的，核发生态环境主管部门有权依法注销本证。
- 六、持证单位应当在基本信息、许可事项发生变更以及存在原址改扩建建设项目或者进行排污权交易后按照《排污许可管理办法（试行）》规定的时限及时申请变更本证。
- 七、在排污许可证有效期内，国家和地方污染物排放标准、总量控制要求或者地方人民政府依法制定的限期达标规划、重污染天气应急预案发生变化时，持证单位应及时申请变更排污许可证。

# 排污许可证 副本



证书编号：91370700740227251B001P

单位名称：潍坊友谊纸业股份有限公司

注册地址：山东省潍坊市经济技术开发区长松路 299 号

行业类别：机制纸及纸板制造，锅炉

生产经营场所地址：山东省潍坊市经济技术开发区长松路 299 号

统一社会信用代码：91370700740227251B

法定代表人（主要负责人）：孙太刚

技术负责人：孔令新

固定电话：05367590208 移动电话：/

有效期限：自 2021 年 06 月 26 日起至 2026 年 06 月 25 日止

发证机关：（公章）潍坊市生态环境局

发证日期：2021 年 06 月 26 日

---

## 排污许可证目录

一、排污单位基本情况 .....	1
二、大气污染物排放 .....	1
(一) 排放口 .....	1
(二) 有组织排放许可限值 .....	1
(三) 无组织排放许可条件 .....	4
(四) 特殊情况下许可限值 .....	6
(五) 排污单位大气排放总许可量 .....	8
三、水污染物排放 .....	9
(一) 排放口 .....	9
(二) 排放许可限值 .....	11
四、噪声排放信息 .....	13
五、固体废物排放信息 .....	14
六、环境管理要求 .....	17
(一) 自行监测 .....	17
(二) 环境管理台账记录 .....	28
(三) 执行(守法)报告 .....	32
(四) 信息公开 .....	33
(五) 其他控制及管理要求 .....	34
七、许可证变更、延续记录 .....	35
八、其他许可内容 .....	36
九、附图和附件 .....	37

## 一、排污单位基本情况

表1 排污单位基本信息表

单位名称	潍坊友谊纸业股份有限公司	注册地址	山东省潍坊市经济技术开发区长松路 299 号
邮政编码	261102	生产经营场所地址	山东省潍坊市经济技术开发区长松路 299 号
行业类别	机制纸及纸板制造，锅炉	投产日期	2008-08-15
生产经营场所中心经度	119° 3'	生产经营场所中心纬度	36° 47'
组织机构代码		统一社会信用代码	91370700740227251B
技术负责人	孔令新	联系电话	/
所在地是否属于大气重点控制区	是	所在地是否属于总磷控制区	否
所在地是否属于总氮控制区	是	所在地是否属于重金属污染特别排放限值实施区域	否
是否位于工业园区	否	所属工业园区名称	
是否需要改正	否	排污许可证管理类别	重点管理
是否通过污染物排放量削减替代获得重点污染物排放总量控制指标	否		
主要污染物类别	<input checked="" type="checkbox"/> 废气 <input checked="" type="checkbox"/> 废水		
主要污染物种类	<input checked="" type="checkbox"/> 颗粒物 <input checked="" type="checkbox"/> SO <sub>2</sub> <input checked="" type="checkbox"/> NO <sub>x</sub> <input type="checkbox"/> VOCs <input checked="" type="checkbox"/> 其他特征污染物（林格曼黑度,硫化氢,氨（氨气）,臭气浓度,氨）		
	<input checked="" type="checkbox"/> COD <input checked="" type="checkbox"/> 氨氮 <input checked="" type="checkbox"/> 其他特征污染物（总磷（以 P 计）,溶解性总固体,动植物油,pH 值,五日生化需氧量,悬浮物,总氮（以 N 计）,色度）		
大气污染物排放形式	<input checked="" type="checkbox"/> 有组织 <input checked="" type="checkbox"/> 无组织	废水污染物排放规律	<input checked="" type="checkbox"/> 间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放
大气污染物排放执行标准名称	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93,山东省锅炉大气污染物排放标准 DB37/2374-2018,/,大气污染物综合排放标准 GB16297-1996		
水污染物排放执行标准名称	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015		

## 二、大气污染物排放

### (一) 排放口

表 2 大气排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	排放口地理坐标 (1)		排气筒高度 (m)	排气筒出口内径 (m) (2)	排气温度 (°C)	其他信息
				经度	纬度				
1	DA002	锅炉烟气总排口	颗粒物, 二氧化硫, 林格曼黑度, 氮氧化物	119° 3'	36° 47'	50	1.4	45	
2	DA005	1#污水处理站排气筒	氨(氨气), 硫化氢, 臭气浓度	119° 3'	36° 47'	15	0.3	常温	
3	DA006	2#污水处理站排气筒	硫化氢, 臭气浓度, 氨(氨气)	119° 3'	36° 47'	15	0.3	常温	

### (二) 有组织排放许可限值

表 3 大气污染物有组织排放

序号	排放口编	排放口名	污染物种	许可排放浓度	许可排放速率	许可年排放量限值 (t/a)	承诺更加严格
----	------	------	------	--------	--------	----------------	--------

1

号	称	类	限值	限值 (kg/h)	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	排放浓度限值	
主要排放口											
1	DA002	锅炉烟气总排口	二氧化硫	50mg/Nm3	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
2	DA002	锅炉烟气总排口	颗粒物	10mg/Nm3	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
3	DA002	锅炉烟气总排口	林格曼黑度	1 级	/	/	/	/	/	/级	
4	DA002	锅炉烟气总排口	氮氧化物	100mg/Nm3	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
主要排放口合计		颗粒物			/	/	/	/	/	/	
		SO2			/	/	/	/	/	/	/
		NOx			/	11.290000	11.290000	11.290000	11.290000	11.290000	/
		VOCs			/	/	/	/	/	/	/
一般排放口											
1	DA005	1#污水处理站排气筒	臭气浓度	2000	/	/	/	/	/	/	
2	DA005	1#污水处理站排气筒	硫化氢	/mg/Nm3	0.33	/	/	/	/	/mg/Nm3	
3	DA005	1#污水处理站	氨(氨气)	/mg/Nm3	4.9	/	/	/	/	/mg/Nm3	

2

4	DA006	排气筒 2#污水处理站 排气筒	硫化氢	/mg/Nm3	0.33	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
5	DA006	排气筒 2#污水处理站 排气筒	臭气浓度		2000	/	/	/	/	/	/	/
6	DA006	排气筒 2#污水处理站 排气筒	氨(氨气)	/mg/Nm3	4.9	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
一般排放口合计		颗粒物			/	/	/	/	/	/	/	/
		SO2			/	/	/	/	/	/	/	/
		NOx			/	/	/	/	/	/	/	/
		VOCs			/	/	/	/	/	/	/	/
全厂有组织排放总计												
全厂有组织排放总计		SO2			/	/	/	/	/	/	/	
		颗粒物			/	/	/	/	/	/	/	
		NOx			11.29	11.29	11.29	11.29	11.29	11.29	11.29	
		VOCs			/	/	/	/	/	/	/	/

3

主要排放口备注信息
一般排放口备注信息
全厂有组织排放总计备注信息

(三) 无组织排放许可条件

表 4 大气污染物无组织排放

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
1	厂界		硫化氢	密闭	恶臭污染物排放	0.06mg	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3

4

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时段许可排放量
					名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
					标准 GB 14554-93	/Nm3							
2	厂界		颗粒物	喷淋、洒水	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	1.0mg/Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
3	厂界		氨	密闭	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	1.5mg/Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
4	厂界		臭气浓度	密闭	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	20 无量纲		/	/	/	/	/	/无量纲
5	MF0056	备料废气	颗粒物			/mg/Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
6	MF0055	备料废气	颗粒物			/mg/Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
7	MF0065	污泥储存间废气	臭气浓度			/无量纲		/	/	/	/	/	/无量纲
8	MF0065	污泥储存间废气	氨(氨气)			/mg/Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
9	MF0065	污泥储存间废气	硫化氢			/mg/Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
全厂无组织排放总计													
全厂无组织排放总计		颗粒物						/	/	/	/	/	/
		SO2						/	/	/	/	/	/

5

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时段许可排放量
					名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
					NOx			/	/	/	/	/	/
					VOCs			/	/	/	/	/	/

#### (四) 特殊情况下许可限值

表 5 特殊情况下大气污染物有组织排放

排放口类型	污染物种类	许可排放时段	许可排放浓度限值	许可日排放量限值 (kg/d)	许可月排放量限值 (t/m)
环境质量限期达标规划要求					
主要排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
一般排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
无组织排放	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
全厂合计	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/

6



重污染天气应对要求					
主要排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
一般排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
无组织排放	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
全厂合计	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/

7

冬季污染防治其他备注信息
其他特殊情况备注信息

注：特殊情况指环境质量限期达标规划、重污染天气应对等对排污单位有更加严格的排放控制要求的情况

### (五) 排污单位大气排放总许可量

表 6 企业大气排放总许可量

序号	污染物种类	第一年 (t/a)	第二年 (t/a)	第三年 (t/a)	第四年 (t/a)	第五年 (t/a)
1	SO2	/	/	/	/	/
2	颗粒物	/	/	/	/	/
3	NOx	11.29	11.29	11.29	11.29	11.29
4	VOCs	/	/	/	/	/

8

企业大气排放总许可量备注信息
----------------

注：“全厂合计”指的是，“全厂有组织排放总计”与“全厂无组织排放总计”之和数据、全厂总量控制指标数据两者取严。

### 三、水污染物排放

#### (一) 排放口

表 7 废水间接排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标			排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳污水处理厂信息		
			经度	纬度	名称				污染物种类	排水协议规定的浓度限值	国家或地方污染物排放标准浓度限值
1	DW001	废水排放口	118° 55'	36° 23'	进入城市污水处理厂	间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放		上实环境城西(潍坊)污水处理有限公司	氨氮(NH <sub>3</sub> -N)	/mg/L	5mg/L
									化学需氧量	/mg/L	50mg/L
									悬浮物	/mg/L	10mg/L

9

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标			排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳污水处理厂信息		
			经度	纬度	名称				污染物种类	排水协议规定的浓度限值	国家或地方污染物排放标准浓度限值
									pH值	/	6-9
									色度	/	30
									动植物油	/mg/L	1mg/L
									五日生化需氧量	/mg/L	10mg/L
									溶解性总固体	/mg/L	/mg/L
									总氮(以N计)	/mg/L	15mg/L
									总磷(以P计)	/mg/L	0.5mg/L

表 8 雨水排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标(1)		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳自然水体信息		汇入受纳自然水体地理坐标(4)		其他信息
			经度	纬度				名称(2)	受纳水体功能目标(3)	经度	纬度	
1	DW002	雨水排	119° 3'	36° 47'	进入城市下水道(再入江河、湖、	间断排放，排放期间流量不稳定且	下雨时排放	大圩河	V类	119° 3'	36° 47'	

10

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标 (1)		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳自然水体信息		汇入受纳自然水体地理坐标 (4)		其他信息
			经度	纬度				名称 (2)	受纳水体功能目标 (3)	经度	纬度	
		放口			库)	无规律, 但不属于冲击型排放						

(二) 排放许可限值

表 9 废水污染物排放

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可年排放量限值 (t/a)				
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
主要排放口									
1	DW001	废水排放口	总磷 (以 P 计)	8mg/L	/	/	/	/	/
2	DW001	废水排放口	悬浮物	400mg/L	/	/	/	/	/
3	DW001	废水排放口	pH 值	6.5-9.5	/	/	/	/	/
4	DW001	废水排放口	总氮 (以 N 计)	70mg/L	/	/	/	/	/
5	DW001	废水排放口	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	45mg/L	/	/	/	/	/
6	DW001	废水排放口	动植物油	100mg/L	/	/	/	/	/

11

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可年排放量限值 (t/a)				
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
		口							
7	DW001	废水排放口	化学需氧量	500mg/L	/	/	/	/	/
8	DW001	废水排放口	五日生化需氧量	350mg/L	/	/	/	/	/
9	DW001	废水排放口	色度	64	/	/	/	/	/
10	DW001	废水排放口	溶解性总固体	2000mg/L	/	/	/	/	/
主要排放口合计			CODcr		225	225	225	225	225
			氨氮		20.250000	20.250000	20.250000	20.250000	20.250000
			总氮 (以 N 计)		31.500000	31.500000	31.500000	31.500000	31.500000
一般排放口									
一般排放口合计			CODcr						
			氨氮						
			总氮 (以 N 计)						
全厂排放口总计									
全厂排放口总计			CODcr		225	225	225	225	225
			氨氮		20.250000	20.250000	20.250000	20.250000	20.250000
			总氮 (以 N 计)		31.500000	31.500000	31.500000	31.500000	31.500000

12

主要排放口备注信息
一般排放口备注信息
全厂排放口备注信息

注：“全厂排放口总计”指的是，主要排放口合计数据、全厂总量控制指标数据两者取严。

#### 四、噪声排放信息

表 10 噪声排放信息

噪声类别	生产时段		执行排放标准名称	厂界噪声排放限值		备注
	昼间	夜间		昼间, dB(A)	夜间, dB(A)	

13

噪声类别	生产时段		执行排放标准名称	厂界噪声排放限值		备注
	昼间	夜间		昼间, dB(A)	夜间, dB(A)	
稳态噪声	06 至 22	22 至 06	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	60	50	根据《排污单位自行监测技术指南 造纸行业》和自行监测方案要求，在厂界四周每季度监测 1 次。
频发噪声	否	否				
偶发噪声	否	否				

#### 五、固体废物排放信息

表 11 固体废物排放信息

序号	固体废物来源	固体废物名称	固体废物种类	固体废物类别	固体废物描述	固体废物产生量 (t/a)	处理方式	处理去向					其他信息	
								自行贮存量 (t/a)	自行利用 (t/a)	自行处置 (t/a)	转移量 (t/a)			排放量 (t/a)
1	辅助单元	离子交换树脂	其它固体废物 (含半液态、液态废物)	一般工业固体废物	废离子交换树脂	0.15	委托处置	0	0	0	0	0.15	0	委托处置

14

2	造纸生产线	废机油	危险废物	危险废物	设备维护保养产生的废机油	0.2	委托处置	0	0	0	0	0.2	0	委托有危废处理资质的单位进行处理
3	造纸生产线	包装废物	其它固体废物(含半液态、液态废物)	一般工业固体废物	包装废物	38	委托利用	0	0	0	38	0	0	委托利用
4	造纸生产线	生活垃圾	其它固体废物(含半液态、液态废物)	一般工业固体废物	生活垃圾	180	委托处置	0	0	0	0	180	0	由潍坊经济开发区垃圾转运站处理
5	公用单元	废UV灯管	危险废物	危险废物	废气处理中除臭系统更换的废UV灯管	0.006	委托处置	0	0	0	0	0.006	0	委托有危废处理资质的单位进行处理
6	公用单元	污泥	其它固体废物(含半液态、	一般工业固体废物	污水处理站产生的污泥	600	委托处置	0	0	0	0	600	0	委托处置

15

7	造纸生产线	化验废液	危险废物	危险废物	在线监测设备化验废液	1	委托处置	0	0	0	0	1	0	委托有危废处理资质的单位进行处理
委托利用、委托处置														
序号	固体废物来源	固体废物名称	固体废物类别	委托单位名称	危险废物利用和处置单位 危险废物经营许可证编号									
1	辅助单元	离子交换树脂	一般工业固体废物	潍坊俊雅商贸有限公司										
2	公用单元	污泥	一般工业固体废物	潍坊俊雅商贸有限公司										
3	造纸生产线	化验废液	危险废物	蓝青汇科(山东)环保科技有限公司	潍坊危综收临1号									
4	造纸生产线	生活垃圾	一般工业固体废物	经济开发区垃圾转运站										
5	造纸生产线	包装废物	一般工业固体废物	普力斯德材料(江苏)有限公司										
6	造纸生产线	废机油	危险废物	蓝青汇科(山东)环保科技有限公司	潍坊危综收临1号									
7	公用单元	废UV灯管	危险废物	蓝青汇科(山东)环保科技有限公司	潍坊危综收临1号									
自行处置														
序号	固体废物来源	固体废物名称	固体废物类别	自行处置描述										

16

## 六、环境管理要求

### (一) 自行监测

表 12 自行监测及记录表

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
1	废气	DA002	锅炉烟气总排口	氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气量, 烟气含湿量	林格曼黑度	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	
2	废气	DA002	锅炉烟气总排口	氧含量, 烟气流速, 烟气	氮氧化物	自动	是	烟气在线监测设备	锅炉废气排气筒 40 米高处	是	非连续采样至少 3 个	故障期间, 手工监测要增加频次,	固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	

17

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				温度, 烟气压力, 烟气量, 烟气含湿量								每四小时至少监测一次, 每天不得少于六次		
3	废气	DA002	锅炉烟气总排口	氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气量, 烟气含湿量	二氧化硫	自动	是	烟气在线监测设备	锅炉废气排气筒 40 米高处	是	非连续采样至少 3 个	故障期间, 手工监测要增加频次, 每四小时至少监测一次, 每天不得少于六次	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000	
4	废气	DA002	锅炉烟气总排口	氧含量, 烟气流速, 烟气	颗粒物	自动	是	烟气在线监测设备	锅炉废气排气筒 40 米高处	是	非连续采样至少 3 个	故障期间, 手工监测要增加频次,	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	

18

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				温度, 烟气压力, 烟气量, 烟气含湿量								每四小时至少监测一次, 每天不得少于六次		
5	废气	DA005	1#污水处理站排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气量	臭气浓度	手工					非连续采样至少3个	1次/季	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993	
6	废气	DA005	1#污水处理站排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气量	氨(氨气)	手工					非连续采样至少3个	1次/季	空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	

19

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				含湿量, 烟气量										
7	废气	DA005	1#污水处理站排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气量	硫化氢	手工					非连续采样至少3个	1次/季	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/T14678-1993	
8	废气	DA006	2#污水处理站排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气量	臭气浓度	手工					非连续采样至少3个	1次/季	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993	

20

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点位置名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
9	废气	DA006	2#污水处理站排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气量	氨(氨气)	手工					非连续采样至少3个	1次/季	空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	
10	废气	DA006	2#污水处理站排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气量	硫化氢	手工					非连续采样至少3个	1次/季	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/T14678-1993	
11	废气	厂界		温度, 湿度, 气压, 风速,	臭气浓度	手工					非连续采样至少3个	1次/年	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993	

21

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点位置名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				风向										
12	废气	厂界		温度, 湿度, 气压, 风速, 风向	氨(氨气)	手工					非连续采样至少3个	1次/年	空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	
13	废气	厂界		温度, 湿度, 气压, 风速, 风向	硫化氢	手工					非连续采样至少3个	1次/年	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/T14678-1993	
14	废气	厂界		温度, 湿度, 气压, 风速, 风向	颗粒物	手工					非连续采样至少3个	1次/年	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	
15	废水	DW001	废水排放口	流量, 水温	pH值	自动	是	自动监测仪	废水总排口	是	混合采样至少3个混合样	自动监测设施不能正常运行期间, 每天不少于4次, 间隔不得超过6	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	

22



序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
												小时,并按照要求将手工监测数据向环境主管部门报送		
16	废水	DW001	废水排放口	流量, 水温	色度	手工					混合采样至少3个混合样	1次/日	水质 色度的测定 GB 11903-89	
17	废水	DW001	废水排放口	流量, 水温	溶解性总固体	手工					混合采样至少3个混合样	1次/季	水质 溶解性总固体的测定 生活饮用水标准检验方法 (GB/T 5750.4-2006 8.1) 称量法	
18	废水	DW001	废水排放口	流量, 水温	悬浮物	手工					混合采样至少3个混合样	1次/日	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
19	废水	DW001	废水排放口	流量, 水温	五日生化需氧量	手工					混合采样至少3个混合样	1次/周	水质 五日生化需氧量 (BOD5) 的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	
20	废水	DW001	废水排放口	流量, 水温	化学需氧量	自动	是	自动监测仪	废水总排口	是	混合采样至少3个混合样	自动监测设施	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐	

23

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			口								合样	不能正常运行期间, 每天不少于4次, 间隔不得超过6小时, 并按照要求将手工监测数据向环境主管部门报送	法 HJ 828-2017	
21	废水	DW001	废水排放口	流量, 水温	总氮 (以 N 计)	自动	是	自动监测仪	废水总排口	是	混合采样至少3个混合样	自动监测设施不能正常运行期间, 每天不少于4次, 间隔不得超过6	水质 总氮的测定 流动注射-盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 668-2013	

24

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
22	废水	DW001	废水排放口	流量, 水温	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	自动	是	自动监测仪	废水总排口	是	混合采样 至少3个混合样	小时, 并按照要求将手工监测数据向环境主管部门报送 自动监测设施不能正常运行期间, 每天不少于4次, 间隔不得超过6小时, 并按照要求将手工监测数据向环境主管部门报送	水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法 HJ 666-2013	

25

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
23	废水	DW001	废水排放口	流量, 水温	总磷 (以P计)	自动	是	自动监测仪	废水总排口	是	混合采样 至少3个混合样	自动监测设施不能正常运行期间, 每天不少于4次, 间隔不得超过6小时, 并按照要求将手工监测数据向环境主管部门报送	水质 总磷的测定 流动注射-钼酸铵分光光度法 HJ 671-2013	
24	废水	DW001	废水排放口	流量, 水温	动植物油	手工					混合采样 至少3个混合样	1次/季	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 (HJ637-2018)	
25	废水	DW002	雨水排放口	流量	悬浮物	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	排放口有流动水排放时开展	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	

26

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
												监测，排放期间按日监测。如监测一年无异常情况，每季度第一次有流动水排放开展按日监测		
26	废水	DW002	雨水排放口	流量	化学需氧量	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	排放口有流动水排放时开展监测，排放期间按日监测。如监测一年无异常情况，每	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	

27

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
												季度第一次有流动水排放开展按日监测		

**监测质量保证与质量控制要求:**

按照 HJ819, 造纸排污单位应当根据自行监测方案及开展状况, 梳理全过程监测质控要求, 建立自行监测质量保证与质量控制体系。

**监测数据记录、整理、存档要求:**

监测期间手工监测的记录和自动监测运维记录按照 HJ819 执行, 同步记录监测期间的生产工况。监测数据的记录频次与国家规定的废气、废水监测频次一致。台账应当按照纸质储存和电子化储存两种形式同步管理, 台账保存期限不得少于五年。纸质台账应存放于保护袋、卷夹和保护盒中, 专人保存于专门的档案保存地点, 电子台账保存于专门存储设备中, 并保留备份数据。

**(二) 环境管理台账记录**

表 13 环境管理台账记录表

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
1	基本信息	一、造纸: 记录企业基本信息: 名称、注册地址、行	未发生变化的	电子台账+纸质	台账记录保存五年

28

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		业类别、生产经营场所地址、统一社会信用代码、法定代表人、技术负责人、生产工艺、产品名称、生产规模、环保投资情况、环评及批复情况、竣工环保验收情况等。 二、锅炉：a) 排污单位基本信息：排污单位名称、生产经营场所地址、行业类别、法定代表人、统一社会信用代码、环保投资情况、环境影响评价审批意见文号、排污权交易文件及排污许可证编号等。b) 主要生产设施基本信息：设施名称（燃煤锅炉、燃油锅炉、燃气锅炉、燃生物质锅炉等）、编码、设施规格型号（标牌型号）、规格参数（锅炉容量）等。	基本信息，按年记录，1次/年；发生变化的基本信息，发生变化时记录一次。	台账	以上
2	监测记录信息	(1) 排污单位应查清所有污染源，确定主要污染源及主要监测指标，制定监测方案。监测方案内容包括：单位基本情况、监测点位及示意图、监测指标、执行标准及其限值、监测频次、采样和样品保存方法、监测分析方法和仪器、质量保证与质量控制等。(2) 排污单位应按照最新的监测方案开展监测活动，可根据自身条件和能力，利用自有人员、场所和设备自行监测；也可委托其它有资质的检(监)测机构代其开展自行监测。(3) 排污单位应建立自行监测质量管理体系，按照相关技术规范要求做好监测质量保证与质量控制。(4) 排污单位应做好与监测相关的数据记录，包括监测的日期、时间、污染物排放口及监测点位、监测方法、频次、仪器等按照规定进行保存，并依据相关法规向社会公开监测结果。	监测数据的记录频次与监测频次一致。	电子台账+纸质台账	台账记录保存五年以上
3	其他环境管理信息	一、造纸：在特殊时段记录管理要求、执行情况（包括特殊时段生产设施运行管理信息和污染防治设施运行管理信息）等。根据环境管理要求和排污单位自行监测内容需求，自行增补记录。 二、锅炉：a) 无组织废气污染防治措施管理维护信息；	一、造纸：特殊时段应对期间的台账记录频次原则上与正常生产记录	电子台账+纸质台账	台账记录保存五年以上

29

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		管理维护时间及主要内容等。b) 特殊时段环境管理信息：具体管理要求及其执行情况。c) 固体废物收集处置信息：具体管理要求及其执行情况。d) 其他信息：法律法规、标准规范确定的其他信息，排污单位自主记录的环境管理信息。	频次一致，涉及停产的排污单位或生产工序原则上，仅对起始和结束当天进行1次记录，地方环境保护部门有特殊要求的，从其规定。 二、锅炉：a) 废气无组织污染防治措施管理信息：按日记录，1次/日。 b) 特殊时段环境管理信息：特殊时段应对期间的台账记录频次原则上与正常生产记录频次一致，地方环境保护部门有特殊要求的，从其规定；对于停产或错峰生产的，原则上仅对停产或错峰生产的起止日期各		

30

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
			记录 1 次。 c) 其他信息：依据法律法规、标准规范或实际生产运行规律等确定记录频次。		
4	生产设施运行管理信息	一、造纸：按生产线记录生产设施名称、编码、技术参数名称等；记录产品名称、产量及原辅材料种类、来源、用量等；记录所有污染物治理设施的规格参数和运行状况、污染物排放情况等；生产设施异常时记录：异常设施、异常时段、进浆率、白水回用率、成纸干度。 二、锅炉：a) 正常工况：1) 运行状态：开始时间、结束时间；2) 燃料使用情况：燃料名称、用量；3) 生产负荷；主要产品产量与设计生产能力之比；4) 主要产品及产量：产品名称、产量；5) 燃料信息：名称、采购时间、采购量、燃料分析数据等。b) 非正常工况：起止时间、产品产量、燃料消耗量、事件原因、应对措施、是否报告等。	一、造纸：正常生产时 1 天/次；异常生产时每隔 1 小时记录一次。 二、锅炉：a) 正常工况：1) 运行状态：1 次/日；2) 生产负荷：1 次/日；3) 产品产量：1 次/日；4) 燃料：按照采购批次记录，1 次/批。 b) 非正常工况：按照工况期记录，1 次/工况期。	电子台账+纸质台账	台账记录保存五年以上
5	污染防治设施运行管理信息	一、造纸：明确记录各治理设施作用的生产环节、治理工艺，分系统记录所有环保设施的运行情况、污染物排放情况。记录主要设施的设施参数、进出水、药剂使用等信息；污水处理设施异常时记录：水量、水	一、造纸：a) 正常情况 1) 运行情况：按日记录，1 次/	电子台账+纸质台账	台账记录保存五年以上

31

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		质。 二、锅炉：a) 正常运行情况：1) 有组织废气治理设施：开始时间、结束时间、是否正常运行；烟气排放情况（标态烟气量、排放口污染物浓度实测值、总排口污染物浓度折算值）。2) 无组织废气治理设施：厂区降尘洒水次数、抑尘剂种类、车轮清洗（扫）方式、原料或产品场地封闭、遮盖情况、是否出现破损等。3) 废水治理设施：开始时间、结束时间、是否正常运行；废水排放情况（出口废水流量、污染物项目、排放去向）；污泥产生量及处理方式；主要药剂情况（名称、添加时间、添加量）等。b) 异常情况：起止时间、污染物排放浓度、异常原因、应对措施、是否报告等。	日。 b) 非正常情况 按照非正常情况期记录，1 次/非正常情况期。 三、锅炉：a) 正常情况：1) 运行情况：1 次/日；2) 主要药剂添加情况：1 次/日或批次；b) 异常情况：按照异常情况期记录，1 次/异常情况期。		

### (三) 执行（守法）报告

表 14 执行（守法）报告信息表

序号	上报频次	主要内容	上报截止时间	其他信息
1	季报	在全国排污许可证管理信息平台填报：污染物实际排放浓度和排放量、合规判定分析、超标排放或污染防治设施异常情况说明等内容。其中，季度执行报告还应包括各月度生产小时数、主要产品及其产量、主要原料及其消耗量、新水用量及废水排放量、主要污染物排放量等信息。	第一季度：04-15；第二季度：07-15；第三季度：10-15	执行报告详细要求按照相关行业排污许可证申请与核发技术规范中“执行报告编制规范”执行。
2	年报	1、基本生产信息；	01-15	执行报告详细要求按照

32

序号	上报频次	主要内容	上报截止时间	其他信息
		2、遵守法律法规情况； 3、污染防治设施运行情况； 4、自行监测情况； 5、台账管理情况； 6、实际排放情况及达标判定分析； 7、排污费（环境保护税）缴纳情况； 8、信息公开情况； 9、企业内部环境管理体系建设与运行情况； 10、其他排污许可证规定的内容执行情况； 11、其他需要说明的问题。		相关行业排污许可证申请与核发技术规范中“执行报告编制规范”执行。

#### (四) 信息公开

表 15 信息公开表

序号	公开方式	时间节点	公开内容	其他信息
1	1. 国家排污许可证信息公开系统； 2. 其他便于公众知晓的方式。	及时公开，及时更新。	1. 基础信息，包括单位名称、组织机构代码、法定代表人、生产地址、联系方式，以及生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模； 2. 排污信息，包括主要污染物及特征污染物的名称、排放方式、排污口数量和分布情况、排放浓度和总量、超标情况，以及执行的污染物排放标准、核定的总量； 3. 防治污染设施的建设和运行情况； 4. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况； 5. 突发环境事件应急预案； 6. 季度及年度排污许可证执行报告中相关内容；	按照《企业事业单位信息公开办法》和《排污许可管理条例》等相关法律法规要求执行。

33

序号	公开方式	时间节点	公开内容	其他信息
			7. 其他应当公开的环境信息。	

#### (五) 其他控制及管理要求

大气环境管理要求	
1. 严格落实《中华人民共和国大气污染防治法》、《山东省大气污染防治条例》、《潍坊市大气污染防治条例》的污染防治要求。2. 按照《重点行业挥发性有机物综合治理方案》、《挥发性有机物无组织排放标准》（GB37822-2019）、《工业炉窑大气污染综合治理方案》等要求，加强大气污染综合治理，强化源头控制，建立健全大气污染防治管理体系，建立完善的废气收集、处置系统，确保环保设施正常高效运行和污染物稳定达标排放。3. 列入《潍坊市重污染天气工业源应急减排清单的企业》，重污染天气期间，须严格落实各级应急预案要求。	
水环境管理要求	
1. 排放工业废水的企业应当采取有效措施，收集和处理产生的全部废水，防止污染环境。2. 含有有毒有害水污染物的工业废水应当分类收集和处理，不得稀释排放。3. 涉及重金属污染的企业，应当落实重金属安全防控措施，根据所含重金属的种类和数量对重金属进行分类处理，并按照规定要求对产生的污泥进行规范处置。4. 无生产废水及生产废水不外排的企业，应当采取排污分流制，不得与生活污水混合排放。	
土壤污染防治要求	
1. 严格控制有毒有害物质排放，并按年度向生态环境主管部门报告排放情况；2. 建立土壤污染隐患排查制度，保证持续有效防止有毒有害物质渗漏、流失、扬散；3. 制定、实施自行监测方案，并将监测数据报生态环境主管部门（可通过全国排污许可证管理信息平台或全国污染源监测信息管理与共享系统等途径报送）。4. 土壤污染重点监管单位拆除设施、设备或者建筑物、构筑物的，应当制定包括应急措施在内的土壤污染防治工作方案，报地方人民政府生态环境、工业和信息化主管部门备案并实施；土壤污染重点监管单位生产经营用地的用途变更或者在其土地使用权收回、转让前，应当由土地使用权人按照规定进行土壤污染状况调查。土壤污染状况调查报告应当作为不动产登记资料送交地方人民政府不动产登记机构，并报地方人民政府生态环境主管部门备案。	
固体废物污染环境防治要求	
1. 记录固体废物产生、贮存、利用、处置的种类及数量（含委托利用处置和自行利用处置）；2. 属于一般工业固体废物的，其贮存场、处置场应符合 GB18599 的相关要求；采用库房、包装容器贮存的，应满足相应的防尘、防水、防漏环境保护要求；3. 属于危险废物的，其贮存应符合 GB18597 的相关	

34

要求，并委托具有危险废物环境许可证的单位进行利用处置或按照 GB18484 等相关标准及技术规范要求自行利用处置；危险废物应按照规定严格执行危险废物转移联单制度。

#### 其他控制及管理要求

1. 严格落实国家和地方环境保护有关法律、法规、规章和规范性文件及各级生态环境部门提出的环境管理要求，按环境管理要求落实企业环保主体责任。  
 2. 按照有关法律法规要求，加强污染防治设施运行维护和管理，健全环境保护责任制度，确保污染物稳定达标排放。  
 3. 自行监测应严格落实有关技术规范和技术指南要求。建立监测质量保证与质量控制体系，并按其规定的要求开展自行监测，并按照《企业事业单位环境信息公开办法》的规定，及时公开公示相关信息。  
 4. 环境管理台账与排污许可证执行报告要按照《排污许可证申请与核发技术规范》、《环境管理台账及排污许可证执行报告技术规范》的要求进行环境管理台账记录与保存和执行报告的编制、公开、上报。  
 5. 排污单位要按照《排污口规范化整治技术要求（试行）》（国家环保局环监[1996]470号）规定的技术要求进行排污口和监测孔规范化整治工作，使其达到国家规定的技术要求。  
 6. 完善突发环境事件应急预案，防止突发环境事件。  
 7. 重点噪声产生部位应当采取有效降噪措施，减轻噪声对周围生活环境的影响。  
 8. 排污许可证的重新申请、变更、延续、遗失、损毁应按《排污许可管理条例》和《排污许可管理办法（试行）》的要求申请办理。  
 9. 除满足本证要求外，排污单位生产经营活动还应严格落实国家和地方环保法规标准以及国家和地方政府依规定管理意见、冬防措施、重大活动保障措施等要求。

### 七、许可证变更、延续记录

表 16 许可证变更、延续记录表

重新申请/变更/延续时间	内容/事由	重新申请/变更/延续前证书编号
--------------	-------	-----------------

重新申请, 2021-06-26	技改项目，淘汰 2 条 1092mm 工艺纸（薄页纸）生产线，新建 1 条 4100mm 半透明纸（育袋纸）生产线，增加 3#污水处理站（废水回用）	91370700740227251B001P
延续, 2020-12-21	排污许可证到期延续	91370700740227251B001P
变更, 2020-11-25	排放标准更新，核实设备设施数量按环评及实际补充和完善了设备内容，增加污水处理站及污水处理站异味处理设施，完善排污节点及污染因子，完善自行监测内容，完善固废内容，完善台账记录内容	91370700740227251B001P
变更, 2019-05-20	法人代表变更，根据现状评估报告新增一条 1880mm 生产线，25t/h 燃煤锅炉机改为 35t/h 燃气锅炉，锅炉废气排放口安装在线监测设备。新做技改环评，将原 3200mm 瓦楞纸生产线技改为特种纸（半透明纸育袋纸）生产线，新建 2640mm 工艺纸（装饰原纸）生产线	91370700740227251B001P

注：1. 在排污许可证有效期内，排污单位的名称、注册地址、法定代表人或者实际负责人等基本信息或排污口位置、排放去向、排放浓度、排放量等许可事项发生变化的，以及进行新改扩建项目，应提出变更申请。

2. 国家或地方污染物排放标准等发生变化时，核发机关应主动通知排污单位进行变更，排污单位在接到通知后二十日内申请变更。

### 八、其他许可内容

/

九、附图和附件







