



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：91130408700541589L001V

单位名称：邯郸市永年区康鹏糠醛有限公司

注册地址：河北省邯郸市永年区东辛寨村

行业类别：林产化学产品制造，锅炉

生产经营场所地址：河北省邯郸市永年区东辛寨村

统一社会信用代码：91130408700541589L

法定代表人（主要负责人）：康江的

技术负责人：王运海

固定电话：13703202249 移动电话：/

有效期限：自 2020 年 08 月 10 日起至 2023 年 08 月 09 日止

发证机关：（公章）邯郸市永年区行政审批局

发证日期：2020 年 08 月 10 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) 排放许可限值9

四、噪声排放信息11

五、固体废物排放信息12

六、环境管理要求14

 (一) 自行监测14

 (二) 环境管理台账记录27

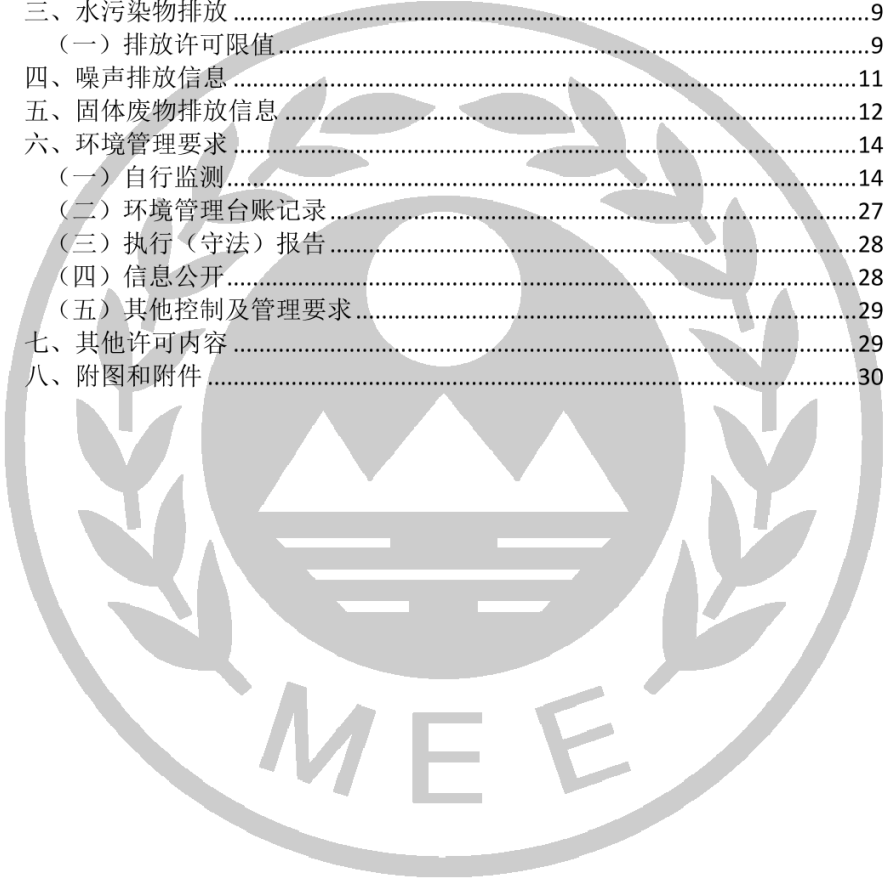
 (三) 执行(守法)报告28

 (四) 信息公开28

 (五) 其他控制及管理要求29

七、其他许可内容29

八、附图和附件30



一、排污单位基本情况

表1 排污单位基本信息表

单位名称	邯郸市永年区康鹏糠醛有限公司		注册地址	河北省邯郸市永年区东辛寨村
邮政编码	057150		生产经营场所地址	河北省邯郸市永年区东辛寨村
行业类别	林产化学产品制造，锅炉		投产日期	2017-07-21
生产经营场所中心经度	114° 42'		生产经营场所中心纬度	36° 52'
组织机构代码			统一社会信用代码	91130408700541589L
技术负责人	王运海		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	否		所在地是否属于重金属污染特别排放限值实施区域	是
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
主要污染物类别	☒ 废气 ☒ 废水			
主要污染物种类	☒ 颗粒物 ☒ SO ₂ ☒ NO _x ☐ VOCs ☒ 其他特征污染物（非甲烷总烃,甲醛,甲醇,臭气浓度,硫酸雾,林格曼黑度,汞及其化合物）			
大气污染物排放形式	☒ 有组织 ☒ 无组织		废水污染物排放规律	
大气污染物排放执行标准名称	锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014,大气污染物综合排放标准 GB16297-1996,《工业企业挥发性有机物排放控制标准》DB13/2322-2016,锅炉大气污染物排放标准 GB 13271-2014,恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			
水污染物排放执行标准名称				

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 (℃)	其他信息
				经度	纬度				
1	DA001	粉碎废气排放口	颗粒物	114° 42'	36° 52'	15	0.6	常温	
2	DA002	水解排渣废气排放口	硫酸雾, 臭气浓度, 甲醛, 非甲烷总烃, 甲醇	114° 42'	36° 52'	15	0.8	常温	
3	DA003	锅炉废气排放口	林格曼黑度, 汞及其化合物, 颗粒物, 二氧化硫, 氮氧化物	114° 42'	36° 52'	32	2	45	

(二) 有组织排放许可限值

表 3 大气污染物有组织排放

1

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	许可排放速率限值 (kg/h)	许可年排放量限值 (t/a)					承诺更加严格排放浓度限值
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
主要排放口											
1	DA003	锅炉废气排放口	二氧化硫	30mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	30mg/Nm3
2	DA003	锅炉废气排放口	汞及其化合物	0.05mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
3	DA003	锅炉废气排放口	颗粒物	20mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	20mg/Nm3
4	DA003	锅炉废气排放口	氮氧化物	150mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	150mg/Nm3
5	DA003	锅炉废气排放口	林格曼黑度	1级	/	/	/	/	/	/	/级
主要排放口合计				颗粒物		10.710000	10.710000	10.710000	/	/	/
				SO2		10.320000	10.320000	10.320000	/	/	/
				NOx		51.600000	51.600000	51.600000	/	/	/
				VOCs		/	/	/	/	/	/
一般排放口											
1	DA001	粉碎废气排放口	颗粒物	120mg/Nm3	3.5	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
2	DA002	水解排渣废气	臭气浓度	2000	/	/	/	/	/	/	/

2

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	许可排放速率限值(kg/h)	许可年排放量限值(t/a)					承诺更加严格排放浓度限值
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
		排放口									
3	DA002	水解排渣废气排放口	硫酸雾	45mg/Nm3	1.5	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
4	DA002	水解排渣废气排放口	甲醇	190mg/Nm3	5.1	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
5	DA002	水解排渣废气排放口	非甲烷总烃	80mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
6	DA002	水解排渣废气排放口	甲醛	25mg/Nm3	0.26	/	/	/	/	/	/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			颗粒物			10.71	10.71	10.71	/	/	
			SO2			10.32	10.32	10.32	/	/	
			NOx			51.6	51.6	51.6	/	/	
			VOCs			/	/	/	/	/	

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		甲醛	加强密闭	《工业企业挥发	0.5mg/		/	/	/	/	/	/mg/Nm3

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	
				或密封, 满 足储罐控 制要求	性有机物排放控 制标准》 DB13/2322-2016	Nm3							
2	厂界		甲醇	加强密闭 或密封, 满 足储罐控 制要求	《工业企业挥发 性有机物排放控 制标准》 DB13/2322-2016	1.0mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
3	厂界		臭气浓度	加强密闭 或密封	恶臭污染物排放 标准 GB 14554- 93	20		/	/	/	/	/	/
4	厂界		非甲烷总烃	加强密闭 或密封, 满 足储罐控 制要求	《工业企业挥发 性有机物排放控 制标准》 DB13/2322-2016	2.0mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
5	厂界		颗粒物	加强密闭 或密封	大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	1.0mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
6	厂界		硫酸雾	物料密闭 输送, 加强 密闭或密 封, 满足储 罐控制要 求	大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	1.2mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
全厂无组织排放总计													

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 量限值
					名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
全厂无组织排放总计					颗粒物			/	/	/	/	/	/
					SO2			/	/	/	/	/	/
					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	/	/	/	/

6

全厂合计	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
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	/	/	/	/

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	颗粒物	10.71	10.71	10.71	/	/
2	SO2	10.32	10.32	10.32	/	/
3	NOx	51.6	51.6	51.6	/	/
4	VOCs	/	/	/	/	/

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）排放许可限值

表 7 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									
主要排放口合计			CODcr						
			氨氮						
一般排放口									
一般排放口合计			CODcr						
			氨氮						
全厂排放口总计									

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
全厂排放口总计			CODcr		/	/	/	/	/
			氨氮		/	/	/	/	/

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 8 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)	

11

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	
频发噪声						
偶发噪声						

五、固体废物排放信息

表 9 固体废物排放信息

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	scx001	醛渣	其它固体废物（含半液态、液态废物）	一般工业固体废物	糠醛渣	105000	自行利用	0	105000	0	0	0	0	用作厂区锅炉燃烧
2	scx001	醛泥	危险废物	危险废物	精馏工序产生	12	委托处置	0	0	0	0	12	0	

12

3	scx001	残渣	危险废物	危险废物	的醛泥 废水蒸 发器产 生的残 渣	0.5	委托处 置	0	0	0	0	0.5	0	
4	scx001	炉灰渣	其它固 体废物 (含半 液态、 液态废 物)	一般工 业固体 废物	糠醛渣 燃烧产 生的炉 灰渣	4300	委托利 用	0	0	0	4300	0	0	作为土 壤改良 剂用作 农肥
5	scx001	除尘器 尘泥	其它固 体废物 (含半 液态、 液态废 物)	一般工 业固体 废物	除尘 器尘泥	26	委托利 用	0	0	0	26	0	0	作为土 壤改良 剂用作 农肥
6	scx001	脱硫渣	其它固 体废物 (含半 液态、 液态废 物)	一般工 业固体 废物	脱硫石 膏	276.25	委托利 用	0	0	0	276.25	0	0	
7	scx001	废活性 炭	危险废物	危险废物	废活性 炭	0.2	委托处 置	0	0	0	0	0.2	0	
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				

13

1	scx001	废活性炭	危险废物	邯郸市惠天环保科技有限公司	邯环危证 201903 号
2	scx001	炉灰渣	一般工业固体废物	作为土壤改良剂用作农肥	/
3	scx001	脱硫渣	一般工业固体废物	外售做石膏	/
4	scx001	除尘器尘泥	一般工业固体废物	作为土壤改良剂用作农肥	/
5	scx001	醛泥	危险废物	邯郸市惠天环保科技有限公司	邯环危证 201903 号
6	scx001	残渣	危险废物	邯郸市惠天环保科技有限公司	邯环危证 201903 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

六、环境管理要求

(一) 自行监测

表 10 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	DA00	粉碎	烟气	颗粒物	手工					非连续采样	1 次/半	固定污染源排气	

14

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
		1	废气排放口	流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟道截面积, 烟气量							至少3个	年	中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
2	废气	DA002	水解排渣废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟道截面积, 烟气量	臭气浓度	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	
3	废气	DA002	水解排渣废气	烟气流速, 烟气	甲醇	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	环境空气和废气监测分析方法 (第四版增补版)	

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
			排放口	温度, 烟气含湿量, 烟道截面积, 烟气量									6.1.6.2 变色酸比色法	
4	废气	DA002	水解排渣废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟道截面积, 烟气量	甲醛	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T15516-1995	
5	废气	DA002	水解排渣废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气	硫酸雾	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	固定污染源废气 硫酸雾测定 离子色谱法 (暂行) HJ 544-2009	

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, 烟道截面积, 烟气量										
6	废气	DA002	水解排渣废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟道截面积, 烟气量	非甲烷总烃	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-2017	
7	废气	DA003	锅炉废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量,	林格曼黑度	手工					非连续采样至少3个	1次/月	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	

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
				烟道截面积, 烟气量, 氧含量										
8	废气	DA003	锅炉废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟道截面积, 烟气量, 氧含量	汞及其化合物	手工					非连续采样至少3个	1次/月	固定污染源废气汞的测定 冷原子吸收分光光度法 (暂行) HJ 543—2009	
9	废气	DA003	锅炉废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气	氮氧化物	手工					非连续采样至少3个	1次/月	固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	

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,烟道截面积,烟气量,氧含量										
10	废气	DA003	锅炉废气排放口	烟气流速,烟气温度,烟气含湿量,烟道截面积,烟气量,氧含量	二氧化硫	手工					非连续采样至少3个	1次/月	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	
11	废气	DA003	锅炉废气排放口	烟气流速,烟气	颗粒物	手工					非连续采样至少3个	1次/月	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 重量法	

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	温度,烟气含湿量,烟道截面积,烟气量,氧含量									HJ836-2017	
12	废气	厂界		温度,湿度,气压,风速,风向	臭气浓度	手工					非连续采样至少4个	1次/半年	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993	
13	废气	厂界		温度,湿度,气压,风速,风向	甲醇	手工					非连续采样至少4个	1次/半年	空气和废气监测分析方法(第四版增补版) 6.1.6.2 变色酸比色法	
14	废气	厂界		温度,湿度,气压,风速,风向	甲醛	手工					非连续采样至少4个	1次/半年	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T15516-1995	

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
15	废气	厂界		温度,湿度,气压,风速,风向	硫酸雾	手工					非连续采样至少4个	1次/半年	固定污染源废气硫酸雾测定 离子色谱法(暂行) HJ 544-2009	
16	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4个	1次/半年	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	
17	废气	厂界		温度,湿度,气压,风速,风向	非甲烷总烃	手工					非连续采样至少4个	1次/半年	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》 HJ604-2017	
18	地下水	监测井	厂区地下水井	水流流速,流量	pH值	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/年	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	
19	地下水	监测井	厂区地下水井	水流流速,流量	溶解性总固体	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/年	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 8.1 称量法 GB/T 5750.4-2006/8.1	
20	地下水	监测井	厂区地下水井	水流流速,流量	总硬度	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/年	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》	

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
													7.1 乙二醇四乙酸二钠滴定法 GB/T 5750.4-2006/7.1	
21	地下水	监测井	厂区地下水井	水流流速,流量	高锰酸盐指数	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/年	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》 1.1 酸性高锰酸钾滴定法, 1.2 碱性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2006 /1.1/1.2	
22	地下水	监测井	厂区地下水井	水流流速,流量	总大肠菌群	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/年	/	
23	地下水	监测井	厂区地下水井	水流流速,流量	细菌总数	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/年	/	
24	地下水	监测井	厂区地下水井	水流流速,流量	钠	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/年	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 22.1 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 /22.1	
25	地下水	监测井	厂区地下水井	水流流速,流量	总汞	手工					瞬时采样	1次/年	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 2.1 氧化、沉淀、比色法 GB/T 5750.5-2006 /2.1	

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
		井	地下水井	流速、流量							至少4个瞬时样		准检验方法 金属指标》8.1 原子荧光法 GB/T 5750.6-2006 /8.1	
26	地下水	监测井	厂区地下水井	水流流速、流量	总镉	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/年	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》9.1 无火焰原子吸收分光光度法, 9.2 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 /9.1/9.2	
27	地下水	监测井	厂区地下水井	水流流速、流量	六价铬	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/年	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》10.1 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2006/10.1	
28	地下水	监测井	厂区地下水井	水流流速、流量	总砷	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/年	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》6.1 氢化物原子荧光法 GB/T 5750.6-	

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
													2006 /6.1	
29	地下水	监测井	厂区地下水井	水流流速、流量	总铅	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/年	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》11.1 无火焰原子吸收分光光度法, 11.2 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 /11.1/11.2	
30	地下水	监测井	厂区地下水井	水流流速、流量	总锰	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/年	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》3.1 原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006/3.1	
31	地下水	监测井	厂区地下水井	水流流速、流量	总铁	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/年	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-89, 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》2.1 原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006/2.1	
32	地下水	监测井	厂区	水流	氨氮 (NH3-N)	手工					瞬时采样	1次/年	《生活饮用水标准	

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
		井	地下水	流速、流量	N)						至少4个瞬时样		准检验方法 无机非金属指标》9.1 纳氏试剂分光光度法 GB/T 5750.5-2006/9.1	
33	地下水	监测井	厂区地下水井	水流流速、流量	亚硝酸盐	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/年	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》10.1 重氮偶合分光光度法 GB/T 5750.5-2006/10.1	
34	地下水	监测井	厂区地下水井	水流流速、流量	硝酸盐(以N计)	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/年	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》5.2 紫外分光光度法 GB/T 5750.5-2006/5.2	
35	地下水	监测井	厂区地下水井	水流流速、流量	氰化物	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/年	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	
36	地下水	监测井	厂区地下水井	水流流速、流量	氯化物(以Cl-计)	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/年	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》2.1 硝酸银容量法,	

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
													GB/T 5750.5-2006/2.1	
37	地下水	监测井	厂区地下水井	水流流速、流量	硫酸盐(以SO42-计)	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/年	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行)HJ/T 342-2007	
38	地下水	监测井	厂区地下水井	水流流速、流量	挥发酚	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/年	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》9.1 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法 GB/T 5750.4-2006/9.1	
39	地下水	监测井	厂区地下水井	水流流速、流量	氟	手工					瞬时采样至少4个瞬时样	1次/年	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》3.3 氟试剂分光光度法 GB/T 5750.5-2006/3.3	

监测质量保证与质量控制要求:

委托第三方专业技术检(监)测机构进行检测并出数据报告,同时对检(监)测机构的资质进行确认。按照HJ819、HJ/T373 要求,排污单位应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障与质量控制体系。

监测数据记录、整理、存档要求:

26

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。应同步记录监测期间的生产工况。

(二) 环境管理台账记录

表 11 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	包括企业名称、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、产品名称、生产工艺、生产规模、环保投资、环境影响评价审批意见及排污许可证编号等。	1 次/年	电子台账+纸质台账	台账保存期不少于 3 年
2	监测记录信息	建立污染防治设施运行管理监测记录，记录、台账的形式和质量控制参照 HJ/T 373、HJ 819 等相关要求执行。	1 次/每次监测	电子台账+纸质台账	台账保存期不少于 3 年
3	其他环境管理信息	排污单位应记录无组织废气污染防治设施运行、维护、管理相关信息。特殊时段的台账记录频次原则与正常生产记录频次要求一致。	1 次/年	电子台账+纸质台账	台账保存期不少于 3 年
4	生产设施运行管理信息	a) 生产运行情况包括生产设施、公用单元和全厂运行情况，重点记录排污许可证中相关信息的实际情况及与污染治理、排放相关的主要运行参数。正常情况各生产单元主要生产设施的累计生产时间，主要产品产量，原辅材料使用情况等数据。 b) 产品产量：记录统计时段内主要产品产量。	每批次记录 1 次	电子台账+纸质台账	台账保存期不少于 3 年
5	污染防治设施运行管理信息	a) 正常情况：污染防治设施运行信息应按照设施类别分别记录设施的运行相关参数和维护记录。 1) 无组织废气排放控制记录措施执行情况， 2) 固体废物产生及处置运行管理信息记录产生环节、处置去向等 b) 非正常情况：应记录起止时段设施名称、编号、非正常起始时刻、非正常恢复时刻、污染物排放量、排放浓度、事件原因、是否报告、应对措施等。	正常情况下，每班记录 1 次；非正常情况，按工况记录，每工况记录一次	电子台账+纸质台账	台账保存期不少于 3 年

27

(三) 执行（守法）报告

表 12 执行（守法）报告信息表

序号	主要内容	上报频次	其他信息
1	(1) 排污单位基本生产信息；(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) 实际排放情况及合规判定分析；(7) 排污费（环境保护税）缴纳情况；(8) 信息公开情况；(9) 排污单位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；(12) 结论；(13) 附图附件要求。(14) 错峰生产期间执行情况。	年报	(1) 如有其他紧急需要上报的信息，企业应配合环保部门完成上报。 (2) 其他报告要求按照《排污许可管理办法》（试行）执行。
2	(1) 实际排放情况及合规判定分析中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物等主要污染物的实际排放量核算信息、合规判定分析说明；(2) 超标排放或污染防治设施异常的情况说明等。	季报	(1) 如有其他紧急需要上报的信息，企业应配合环保部门完成上报。 (2) 其他报告要求按照《排污许可管理办法》（试行）执行。

(四) 信息公开

表 13 信息公开表

序号	公开方式	时间节点	公开内容	其他信息
1	国家排污许可证管理信息平台，或其他便于公众知晓的方式。	企业提交执行报告之后	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、排放口数量和分布情况、排放浓度、超标情况，以及执行的污染物排放	按照《企业事业单位环境信息公开办法》和《排污许可管理办法》（试行）执行

28

序号	公开方式	时间节点	公开内容	其他信息
			标准； 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、执行报告中相关内容； 7、其他应当公开的环境信息。	

(五) 其他控制及管理要求

排污单位应当严格执行排污许可证的规定，遵守下列要求：（一）排污口位置和数量、排放方式、排放去向、排放污染物种类、排放浓度和排放量、执行的排放标准符合排污许可证的规定，不得私设暗管或以其他方式逃避监管。保证污染防治设施正常使用，不得擅自拆除或闲置。

（二）相关排污单位落实相关重污染天气应急管控措施，按照政府部门相关要求采取轮流停产、限时停产等方式，也可按照“一厂一策”采取降低生产负荷、停限产、加强污染治理等措施，根据政府部门相关应急预案，按照应急响应启动级别，完成相应削减所在区域大气污染物排放总量百分比。遵守和执行法律规定的最新环境保护、最新重污染天气应急预案和重大活动空气质量保障方案等要求。（三）按排污许可证规定的监测点位、监测因子、监测频次和相关技术规范开展自行监测并公开。（四）按规范进行台账记录，主要包括生产信息、燃料、原辅材料使用情况、污染防治设施运行记录、监测数据等。（五）按排污许可证规定，定期在国家排污许可证管理信息平台填报信息，编制排污许可证执行报告，及时报送环境保护主管部门。（六）法律法规规定的其他义务。

二、加强污染防治设施和监测设备的运维工作，排污单位要加强污染防治设施和在线监测设备的维护和管理，出现故障或损坏时，必须立即维修或更换，并及时向所在地环境保护部门报告。

三、严格执行环评制度 排污单位在原址内实施新改扩建项目，应当开展环境影响评价的，在通过环境影响评价审批或者备案后，产生实际排污行为之前，应当变更并领取排污许可证。

四、环境风险防范 排污单位要扎实做好环境风险排查工作和风险评估工作，认真制定《突发环境事件应急预案》，并做好应急演练工作。

五、按照相关环境保护要求，加强工业固体废物、噪声和放射源的管理和处置。

六、排污单位要确保密切配合环境保护部门监察、执法人员的现场检查执法工作。

七、根据法律法规及相关政策要求，存在需变更情形的，企业主动申请变更。

七、其他许可内容

/

八、附图和附件

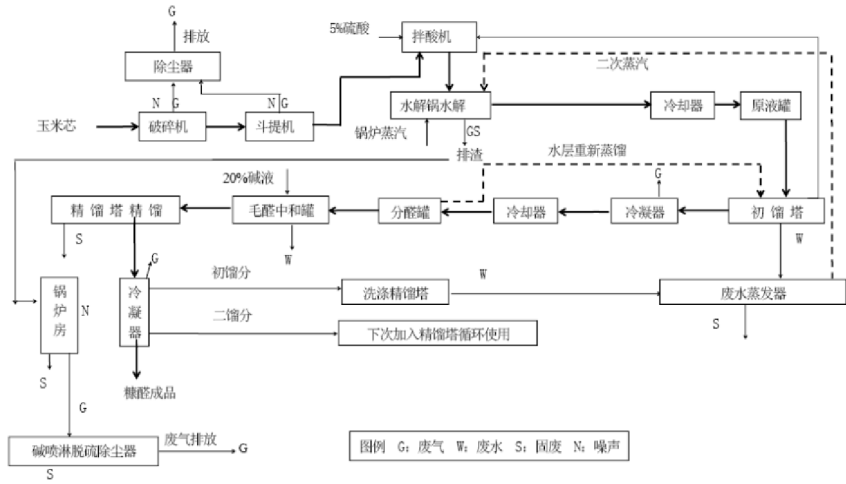


图 3.1-1 工艺流程及排污节点图

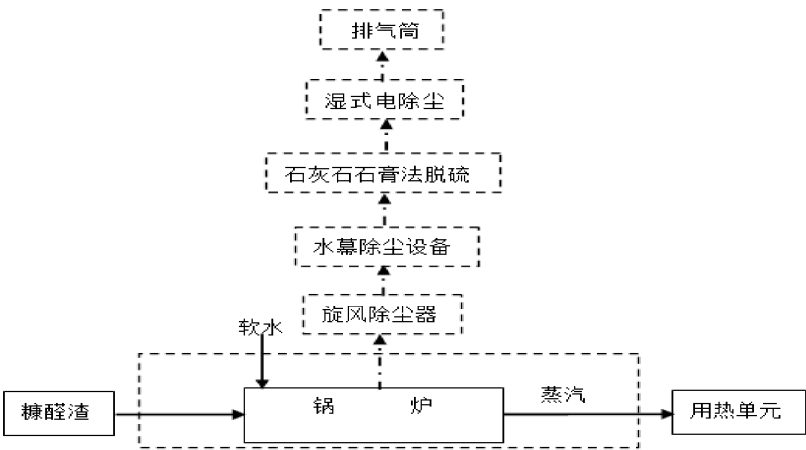


图 2-3 锅炉烟气的治理设施流程图

图 1 生产工艺流程图

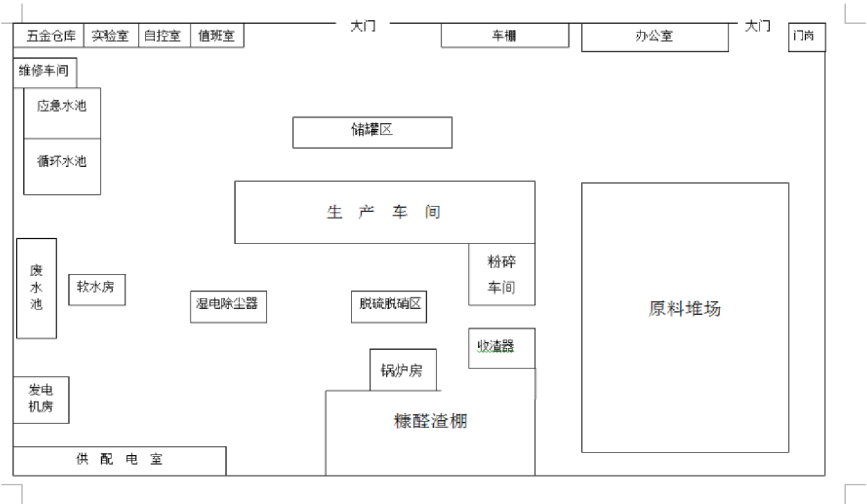


图 2 生产厂区总平面布置图

