



2020 年度自行监测报告

单位: 应县嘉兴化工有限责任公司 (盖章) 报告日期: 2021 年 1 月 10 日

企业 基本 概况 简述	应县嘉兴化工有限责任公司始建于 1999 年, 是一个利用农副产品废料玉米芯深加工的化工企业, 属于国民经济分类中的 2614 有机化学原料制造业。固定资产总值为 1500 万元。公司现有职工 35 人。公司位于应县城西北六公里处东朱庄村西北农牧场院内, 占地 80 亩。公司糠醛设计生产能力为年产糠醛 2500 吨, 公司糠醛实际生产能力为年产糠醛 2500 吨。	
主要 污染 物产 生治 理和 处理 情况	废气污 染物防治措 施、排放量、 排放方式及排 放口数量	我公司针对破碎工段和料仓的颗粒物采取布袋除尘, 排放方式为有组织排放, 各设一个排放口。针对生物质锅炉烟气采取布袋除尘+脱硫塔的方式进行处理, 设置一个排放口。
	废水污 染物防治措 施、排放量、 排放方式及排 放口数量	本厂生产废水主要是糠醛蒸馏过程中初馏塔下和精制脱水塔下排出的废水, 2009 年以来公司采用“糠醛废水闭路循环工艺”将糠醛废水完全闭路循环。 生活污水用于厂区绿化、泼洒抑尘。 公司厂区道路一侧设置雨水沟, 雨水均排至雨水池内。之后将澄清的雨水送至绿化用水管网。
	噪声防治 措施	本厂采取建筑隔声、基础减震、加装消声器、采用软管连接等降噪措施。噪声经过厂房的屏蔽, 室外噪声强度可大大降低, 该厂区面积相对较大, 厂区有围墙与外界相隔, 噪声经过空气吸收、绿化带吸收、厂房屏蔽和围墙的隔音以后, 可有效降低噪声对周围环境的影响, 可使厂界噪声达到相应标准要求。
固体废弃 物的类 型、产生 量、处置 方式、数 量以及去 向		我公司产生的固体废物全部为一般固体废物, 水解废渣年产生量为 2.75 万吨, 用作锅炉燃烧或外售肥料厂。锅炉渣年产生量为 1450 吨, 除尘灰年产生量为 105 吨, 锅炉渣和除尘灰采取综合利用。生活垃圾年产生量为 5.5 吨, 由当地环卫部门处置。
自行 监测 方案 的制 定执 行情 况	自行监测 方案的制 定、修订 情况	已按朔州市生态环境局和应县分局的要求制定 2020 年自行监测方案。
	企业按照 自己制定 并在环保 部门备案 的自测方 案开展工 作的情况	按照自己制定并在环保部门备案的自测方案正常开展自行监测工作。

2020 年度自行监测报告

污染物类型	监测点位	监测项目	开展方式	监测频次	全年生产天数	全年应监测次数	全年实际监测次数	全年达标次数	全年超标次数
废气	破碎除尘器出口	颗粒物	手工	1 次/半年	240	2	2	2	0
	料仓除尘器出口	颗粒物	手工	1 次/半年	240	2	2	2	0
	厂界	颗粒物	手工	1 次/年	240	2	2	2	0
	生物质锅炉排气筒	颗粒物	手工	1 次/月	240	10	10	10	0
		SO ₂	手工	1 次/月	240	10	10	10	0
		NO _x	手工	1 次/月	240	10	10	10	0
	烟气黑度	手工	1 次/月	240	10	10	10	10	0
废水	无	无	无	无	无	无	无	无	无
厂界噪声	厂界 1#	昼间噪声	手工	1 次/季度	240	4	4	4	0
		夜间噪声	手工	1 次/季度	240	4	4	4	0
	厂界 2#	昼间噪声	手工	1 次/季度	240	4	4	4	0
		夜间噪声	手工	1 次/季度	240	4	4	4	0
	厂界 3#	昼间噪声	手工	1 次/季度	240	4	4	4	0
		夜间噪声	手工	1 次/季度	240	4	4	4	0
	厂界 4#	昼间噪声	手工	1 次/季度	240	4	4	4	0
		夜间噪声	手工	1 次/季度	240	4	4	4	0
厂区周边环境质量	环境空气	无	无	无	无	无	无	无	无
	地表水	无	无	无	无	无	无	无	无
	地下水	无	无	无	无	无	无	无	无
	土壤	无	无	无	无	无	无	无	无
	敏感点噪声	无	无	无	无	无	无	无	无
		无	无	无	无	无	无	无	无

填报说明：

- 1、按每个监测点位的每个项目单独成行填报。
- 2、不涉及本企业填报的表格不填或者填无。
- 3、全年生产天数按实际生产天数填写；
- 4、全年应监测次数按下表计算：

监测频次	全年应监测天数计算公式
1 次/小时	全年应监测次数=天数×24 次/天
1 次/2 小时	全年应监测次数=天数×12 次/天
1 次/日	全年应监测次数=天数×1 次/天
1 次/周	全年应监测次数=全年生产周数×1 次/周
1 次/季	全年应监测次数=全年生产季度数×1 次/季
1 次/半年	全年应监测次数=2 次
1 次/年	全年应监测次数=1 次