

附件

2020 年度自行监测报告

单位：山西汇源食品饮料有限责任公司（盖章）

报告日期：2021.05.27

企业基本情况简述	山西汇源食品饮料有限责任公司位于山西省朔州市右玉县梁威路7号,地理坐标为东经:112°24'27.9";北纬:39°57'58.03",占地面积为121485m ² 。职工人数共70人,其中管理人员5人,工人65人。年工作日300天,每日两班作业。行业类别为C1523果菜汁及果菜汁饮料制造。设计生产规模:年加工各类饮料6万吨、生产瓶装纯净水2.42万吨。	
主要污染物产生治理和处理情况	废气污染防治措施、排放量、排放方式及排放口数量	<p>(1) 锅炉废气 锅炉房内设置2台SZL10-1.25-AII型的燃煤蒸汽锅炉(1用1备),锅炉房设1根烟囱,烟囱高40m,出口内径1.0m。锅炉采暖期运行179d,每天运行16h,非采暖期运行121d,每天运行2h年共运行3016小时。 排放方式为有组织排放,排放口为2个(1用1备)。</p> <p>(2) 燃料煤和炉渣堆放 燃料煤和炉渣堆场面积为480m²(30m*16m),采用的治理方式为建设全封闭轻钢结构,对地面进行硬化,这样可抑尘90%。</p> <p>(3) 物料运输 通过对地面进行硬化,设置限速标志,进行绿化,设置专人定期清扫运输道路,并进行洒水降尘。 排放方式为无组织排放。</p>
	废水污染防治措施、排放量、排放方式及排放口数量	<p>(1) 生产废水 清洗沙棘果枝产生的废水产生量约4800m³/a,设备清洗废水产生量约4401m³/a,饮用水制备产生的废水约12240m³/a,锅炉产生的废水约14400m³/a,合计35841m³/a(120m³/d)。</p> <p>(2) 生活污水 本项目生活污水最大产生量为约1728m³/a(5.76m³/d)。建设综合污水处理站一座,采用格栅+水解调节池+生物接触氧化法处理工艺,设计处理水量为400m³/d(16.67m³/h)。处理后的污水经市政管网进入右玉县污水处理厂进行处理。</p> <p>(3) 事故池 建设180m³的事故水池1座,在综合污水处理站运行出现故障时,及时将污水流入事故水池。 排放方式为有组织排放,排放口为1个。</p>
	噪声防治措施	机器设备、鼓风机、引风机、运输车辆等产生的噪声,并采取减震、隔声、室内布置等措施;运输车辆采取禁鸣、限速等措施。

	<p>固体废弃物的类型、产生量、处置方式、数量以及去向</p>	<p>项目固体废物主要有：污水处理站污泥以及生活垃圾等</p> <p>(1) 锅炉炉渣、脱硫渣 锅炉炉渣产生量约 500t/a，脱硫渣 30t/a。锅炉炉渣外售给附近居民做建筑材料使用，脱硫渣外售给附近右玉县元堡煤矿砖瓦厂做原料。</p> <p>(2) 污泥 综合污水处理站产生的污泥约 20t/a，经压滤脱水后送往右玉县垃圾填埋厂进行填埋。</p> <p>(3) 生活垃圾 项目生活垃圾产生量 5t/a，生活垃圾日产日清，设置封闭式垃圾箱，由当地环卫部门集中处理。</p>
<p>自行监测方案的制定执行情况</p>	<p>自行监测方案的制定、修订情况</p>	<p>我公司自行监测手段采用手工监测。 手工监测项目为：燃煤锅炉废气颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、汞及其化合物、烟气黑度；厂界无组织颗粒物、臭气浓度；综合污水排放口 pH、CODcr、氨氮、总氮、总磷、SS、BOD₅、色度；厂界噪声。</p>
	<p>企业按照自己制定并经环保部门认定的自测方案开展工作的情况（如未能正常开展，必须说明原因）</p>	<p>我公司按照自己制定并经环保部门认定的自测方案开展工作并上传数据，从 2020 年 7 月份开始监测并上传。</p>



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	SZL10-1.25 锅炉	氮氧化物	手工	1次/月	150	6	6	6	0
		二氧化硫	手工	1次/月	150	6	6	6	0
		颗粒物	手工	1次/月	150	6	6	6	0
		汞及其化合物	手工	1次/月	150	6	6	6	0
		烟气黑度	手工	1次/月	150	6	6	6	0
	厂界无组织废气	颗粒物	手工	1次/半年	150	1	1	1	0
	臭气浓度	手工	1次/半年	150	1	1	1	0	
废水	综合废水排放口	pH	手工	1次/半年	150	1	1	1	0
		CODcr	手工	1次/半年	150	1	1	1	0
		氨氮	手工	1次/半年	150	1	1	1	0
		总氮	手工	1次/半年	150	1	1	1	0
		总磷	手工	1次/半年	150	1	1	1	0
		SS	手工	1次/半年	150	1	1	1	0
		BOD ₅	手工	1次/半年	150	1	1	1	0
		色度	手工	1次/半年	150	1	1	1	0
厂界噪声	厂界 1#	昼间噪声	手工	1次/季度	150	2	2	2	0
		夜间噪声		1次/季度	150	2	2	2	0
	厂界 2#	昼间噪声	手工	1次/季度	150	2	2	2	0
		夜间噪声		1次/季度	150	2	2	2	0
	厂界 3#	昼间噪声	手工	1次/季度	150	2	2	2	0
		夜间噪声		1次/季度	150	2	2	2	0
	厂界 4#	昼间噪声	手工	1次/季度	150	2	2	2	0
		夜间噪声		1次/季度	150	2	2	2	0
	厂界 5#	昼间噪声	手工	1次/季度	150	2	2	2	0
		夜间噪声		1次/季度	150	2	2	2	0
	厂界 6#	昼间噪声	手工	1次/季度	150	2	2	2	0
		夜间噪声		1次/季度	150	2	2	2	0
	厂界 7#	昼间噪声	手工	1次/季度	150	2	2	2	0
		夜间噪声		1次/季度	150	2	2	2	0
	厂界 8#	昼间噪声	手工	1次/季度	150	2	2	2	0
		夜间噪声		1次/季度	150	2	2	2	0

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