

大同同星抗生素有限责任公司
生物分公司

自
行
监
测
报
告

2021 年

2021 年度自行监测报告

单位：大同同星抗生素有限责任公司生物分公司（盖章） 报告日期：2021.1.15



企业基本情况简述	大同同星抗生素有限责任公司生物分公司是一家原料药生产企业，隶属于大同同星抗生素有限责任公司，公司座落于朔州市怀仁市金沙滩医药园区，占地 401000 平方米。公司 2021 年全年生产 319 天，从 7 月 18 日到 9 月 2 日停产检修。目前在严格的管理，先进的技术指导下，经济技术指标、产品质量有了明显的提高，生产规模也得到了不断扩大。目前年生产能力，管理水平居全国同行业前列，综合经济质量技术指标在全国同行业名列第一，初步实现了建立现代企业制度的目标。	
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	我厂共有 2 台 35t/h 的燃煤锅炉型号为 TG-35/3.82-30，以产蒸汽为主，供生产使用。全厂共有废气排放口 1 个，全年废气处理量 $98306 \times 10^4 \text{m}^3/\text{a}$ ，废气通过布袋除尘，湿法脱硫工艺设施处理后经一座 80 米的排气筒排向大气。
	废水污染防治措施、排放量、排放方式及排放口数量	我厂废水主要来源为生活污水、生产废水、锅炉排污水、初期雨水。全厂共有废水排放口 1 个，全年排水量 6096.5 吨，废水通过活性污泥工艺设施和废水深度处理设施处理后经巴氏槽集中排放至天瑞玉龙污水处理厂。
	噪声防治措施	噪声污染方面，公司在设备选型上尽量选择低噪音的设备，在噪音高的设备上加装消声装置，连接管道采用软连接等方式，从源头减小噪声影响，使厂内厂界噪声均符合标准要求。
	固体废弃物的类型、产生量、处置方式、数量以及去向	我厂的固体废弃物为锅炉燃烧后的炉灰，全年产生量 12049.4 吨，全部外售至建材公司综合利用。
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	我公司于 2021 年 1 月 15 日经修改审核完成后盖章留存环保局并提交相应平台。
	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）	我公司 2021 年严格按照备案的自测方案开展监测并按时进行了公开。

2021 年度自行监测报告

污染物类型	监测点位	监测项目	监测方式	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
废水	总排口	COD	自动监测	1次/小时	319	7656	7656	7656	0
		NH ₃ -N	自动监测	1次/小时	319	7656	7656	7656	0
		PH	手工监测	1次/月	319	11	11	11	0
		总氮	手工监测	1次/月	319	11	11	11	0
		总磷	手工监测	1次/月	319	11	11	11	0
		色度	手工监测	1次/季	319	4	4	4	0
		SS	手工监测	1次/季	319	4	4	4	0
		BOD ₅	手工监测	1次/季	319	4	4	4	0
		总氰化物	手工监测	1次/季	319	4	4	4	0
		总锌	手工监测	1次/季	319	4	4	4	0
		总有机碳	手工监测	1次/季	319	4	4	4	0
废气	锅炉烟气	SO ₂	自动监测	1次/小时	319	7656	7656	7656	0
		NO _x	自动监测	1次/小时	319	7656	7656	7656	0
		颗粒物	自动监测	1次/小时	319	7656	7656	7656	0
		林格曼黑度	手工监测	1次/季	319	4	4	4	0
		汞及其化合物	手工监测	1次/季	319	4	4	4	0
	发酵废气	非甲烷总烃	手工监测	1次/月	319	11	11	11	0
		颗粒物	手工监测	1次/月	319	11	11	11	0
		臭气浓度	手工监测	1次/年	319	1	1	1	0
	干燥尾气	非甲烷总烃	手工监测	1次/月	319	11	11	11	0
		颗粒物	手工监测	1次/季	319	4	4	4	0
		臭气浓度	手工监测	1次/年	319	1	1	1	0
	污水处理站废气	非甲烷总烃	手工监测	1次/月	319	11	11	11	0
		臭气浓度	手工监测	1次/年	319	1	1	1	0
	制砖工艺废气	颗粒物	自动监测	1次/年	319	1	1	1	0
	煤制备废气	颗粒物	自动监测	1次/年	319	1	1	1	0
	粉煤灰贮存废气	颗粒物	自动监测	1次/年	319	1	1	1	0
	厂界	厂界	非甲烷总烃	手工监测	1次/半年	319	2	2	2
臭气浓度			手工监测	1次/半年	319	2	2	2	0
颗粒物			自动监测	1次/年	319	1	1	1	0
厂界噪声	1#厂界东	昼间噪声	手工	1次/季	319	4	4	4	0
		夜间噪声	手工	1次/季	319	4	4	4	0
	2#厂界东	昼间噪声	手工	1次/季	319	4	4	4	0

	3#厂界南	夜间噪声	手工	1次/季	319	4	4	4	0
		昼间噪声	手工	1次/季	319	4	4	4	0
		夜间噪声	手工	1次/季	319	4	4	4	0
	4#厂界南	昼间噪声	手工	1次/季	319	4	4	4	0
		夜间噪声	手工	1次/季	319	4	4	4	0
	5#厂界西	昼间噪声	手工	1次/季	319	4	4	4	0
		夜间噪声	手工	1次/季	319	4	4	4	0
	6#厂界西	昼间噪声	手工	1次/季	319	4	4	4	0
		夜间噪声	手工	1次/季	319	4	4	4	0
	7#厂界北	昼间噪声	手工	1次/季	319	4	4	4	0
		夜间噪声	手工	1次/季	319	4	4	4	0
	8#厂界北	昼间噪声	手工	1次/季	319	4	4	4	0
		夜间噪声	手工	1次/季	319	4	4	4	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