

2024 年污染物实际排放量计算过程

一、废气实际排放量计算过程

2024 年各主要排放口污染物排放量计算过程依据提供的自行检测报告，根据污染物排放速率和运行时间进行月计算，年统计，见表 1。

计算公式：

排放量（t/月）=排放速率（kg/h）×月工作时间（h）×10⁻³；

表 1 有组织废气 2024 年实际排放量计算结果

排放口名称	污染物名称	合计排放量 (t)
DA002 邻仲丁基酚项目工艺 废气排气筒	非甲烷总烃	0.04674
	酚类	0
DA003 工艺废 气排放口	氮氧化物	0.06994
	二氧化硫	0.0899
	硫酸雾	0.008694

DA006 焚烧废气排放口排放量：公司 DA006 焚烧废气排放口主要污染物为颗粒物、氮氧化物、二氧化硫，采用自动在线检测，其排放量数据来源于《重点排污单位自动监控与基础数据库系统(企业服务端)》。统计结果见表 2

表 2 焚烧废气 DA0062024 年实际排放量统计结果

排放口名称	污染物名称	合计排放量 (t)
DA006 焚烧废 气排放口	颗粒物	0.191747
	氮氧化物	1.973248
	二氧化硫	0.000112

二、废水实际排放量说明

公司生产废水主要污染物为化学需氧量、氨氮。污水经缓冲池中和处理后，排入厂区污水管网进入吉林市经开水务有限公司处理达标后排放，排放口编号为 DW001。

公司 DW001 废水排放口主要污染物监测采用自动在线监测，其排放量数据来源于《重点排污单位自动监控与基础数据库系统(企业服务端)》。统计结果见

表 4

表 4 废水 DW001 实际排放量统计结果

排放口名称	污染物名称	合计排放量 (t)
DW001 废水排 放口	COD	4.868596
	氨氮	0.303578

三、结论

根据 2024 年全年的检测报告和在线监测统计，公司各主要排放口所有污染物均能做到“一控双达标”。因此可以判定 2024 年度污染治理设施运行良好，污染物排放总量在合理范围内。

吉林省九新实业集团化工有限公司

2025 年 1 月 7 日

