**苏州金震纺织有限公司**

**清洁生产审核公示**

苏州金震纺织有限公司根据《中华人民共和国清洁生产促进法》及江苏省生态环境厅文件《江苏省生态环境厅关于公布省第十七批强制性清洁生产审核重点企业名单的通知》（苏环办（2022）56号）要求，我公司开始清洁生产审核。我公司决定于2022年3月开展首轮清洁生产审核，为更好的达到节能、降耗、减污、增效的目标，公司决定成立清洁生产领导、审核小组，并确定职责和任务。

清洁生产审核旨在通过对公司基础资料和现场、生产现状进行调研和分析，提出和实施一批清洁方案，进一步提升公司的整体清洁生产水平。审核工作计划于2022年12月结束。

现将公司清洁生产审核进展情况向社会进行公示，欢迎社会各界进行监督、指导。

公司主要产品：印染布，设计规模为15000万米，2021年产品产量为14670万米。主要生产装置为：溢流染色机、定型机、碱量机等，主要原辅料为染料、液碱及其他助剂等，2021年主要能源消耗为：电、蒸汽、天然气。

2021年能源消耗情况见下表。

**2021年能源消耗情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 主要能源 | 消耗量 | 单位产品消耗 |
| 电 | 3289万度 | 0.22万度/万米 |
| 水 | 960032吨 | 65.44吨/万米 |
| 蒸汽 | 207525吨 | 14.15吨/万米 |
| 天然气 | 763万m3 | 0.052万m3/万米 |
| 综合能耗 | 34089吨标煤 | 2.32吨标煤/万米 |

污染物排放情况：

根据江苏锦诚检测科技有限公司2022年2月15日对我公司废水进行采样检测（报告编号：R2202001号），2022年2月28日对我公司有组织、厂界无组织废气及噪声进行采样检测（报告编号：（R2202231号），公司产生的污染物均能达标排放。具体详见附件。

1、排放污染物名称：

（1）废水：COD、pH、氨氮、总氮、总磷、色度、悬浮物、锑、硫化物、苯胺类；

（2）有组织废气：非甲烷总烃；

（3）无组织废气：颗粒物、非甲烷总烃、氨、硫化氢、臭气

2、排放方式：

（1）废水：接管排放；

（2）废气：有组织、无组织排放；

3、排放浓度及达标情况：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （1）废水检测结果 | | | | | | |
| 监测点位 | 检测项目 | | 单位 | 检测结果 | 标准限值 | 结论 |
| 废水总排口 | COD | | mg/L | 79 | 200 | 达标 |
| 氨氮 | | mg/L | 0.27 | 20 | 达标 |
| pH | | 无纲量 | 7.6 | 6~9 | 达标 |
| 总磷 | | mg/L | 0.1 | 1.5 | 达标 |
| 总氮 | | mg/L | 3.66 | 30 | 达标 |
| 色度 | | mg/L | 7 | 80 | 达标 |
| 悬浮物 | | mg/L | 9 | 100 | 达标 |
| 锑 | | mg/L | 0.0098 | 0.05 | 达标 |
| BOD5 | | mg/L | 31.2 | 50 | 达标 |
| （2）废气检测结果 | | | | | | |
| 污染源名称 | 检测项目 | | 单位 | 检测结果 | 标准 | 结论 |
| 有组织废气 | DA002 | 非甲烷总烃 | mg/m³ | 3.37 | 60 | 达标 |
| kg/h | 0.166 | 3 | 达标 |
| 颗粒物 | mg/m³ | ＜20 | 20 | 达标 |
| kg/h | / | / | 达标 |
| 二氧化硫 | mg/m³ | ND | 80 | 达标 |
| kg/h | / | / | 达标 |
| 氮氧化物 | mg/m³ | 6 | 180 | 达标 |
| kg/h | 0.3 | / | 达标 |
| DA004 | 非甲烷总烃 | mg/m³ | 2.78 | 60 | 达标 |
| kg/h | 0.0645 | 3 | 达标 |
| 颗粒物 | mg/m³ | ＜20 | 20 | 达标 |
| kg/h | / | / | 达标 |
| 二氧化硫 | mg/m³ | ND | 80 | 达标 |
| kg/h | / | / | 达标 |
| 氮氧化物 | mg/m³ | 6 | 180 | 达标 |
| kg/h | 0.1 | / | 达标 |
| DA007 | 非甲烷总烃 | mg/m³ | 2.19 | 60 | 达标 |
| kg/h | 0.124 | 3 | 达标 |
| 颗粒物 | mg/m³ | ＜20 | 20 | 达标 |
| kg/h | / | / | 达标 |
| 二氧化硫 | mg/m³ | ND | 80 | 达标 |
| kg/h | / | / | 达标 |
| 氮氧化物 | mg/m³ | 5 | 180 | 达标 |
| kg/h | 0.3 | / | 达标 |
| DA008 | 非甲烷总烃 | mg/m³ | 1.24 | 60 | 达标 |
| kg/h | 0.0289 | 3 | 达标 |
| 颗粒物 | mg/m³ | ＜20 | 20 | 达标 |
| kg/h | / | / | 达标 |
| 二氧化硫 | mg/m³ | ND | 80 | 达标 |
| kg/h | / | / | 达标 |
| 氮氧化物 | mg/m³ | 6 | 180 | 达标 |
| kg/h | 0.1 | / | 达标 |
| 无组织废气 | 颗粒物 | 最大值 | mg/m³ | 0.214 | 1.0 | 达标 |
| 硫化氢 | mg/m³ | 0.003 | 0.06 | 达标 |
| 臭气浓度 | 无纲量 | 18 | 20 | 达标 |
| 氨 | mg/m³ | 0.0668 | 0.11 | 达标 |
| 非甲烷总烃 | mg/m³ | 0.51 | 4.0 | 达标 |
| 噪声 | 东厂界外1米 | 昼间 | dB(A） | 58.7 | 60 | 达标 |
| 夜间 | 48.8 | 50 | 达标 |
| 南厂界外1米 | 昼间 | 56.4 | 60 | 达标 |
| 夜间 | 47.2 | 50 | 达标 |
| 西厂界外1米 | 昼间 | 55.6 | 60 | 达标 |
| 夜间 | 46.2 | 50 | 达标 |
| 北厂界外1米 | 昼间 |  | 56.0 | 60 | 达标 |
| 夜间 | 47.6 | 50 | 达标 |

注：COD、氨氮浓度来自于2021年度执行报告。

4、结论：

（1）我公司废水排放其中pH值、COD、氨氮、总氮、总磷、总氮、悬浮物、色度、锑排放浓度符合《纺织染整工业水污染物排放标准》GB4287-2012限值要求。

（2）定型废气非甲烷总烃排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表1标准限值要求。颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度均符合《工业炉窑大气污染物排放标准》表1限值要求。

（3）无组织废气颗粒物、非甲烷总烃排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表3标准限值要求；硫化氢、氨、臭气排放浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）标准限值要求。

企业名称：苏州金震纺织有限公司

企业地址：震泽镇永乐村新乐路138号

法人代表：陆金根

技术咨询机构：苏州致力环境科技有限公司

公示时间：2022年3月30日—2022年4月13日

附件：附件1“双有”企业环境信息公开表

附件2监测报告

苏州金震纺织有限公司

2022年3月30日