

天津竹内装璜有限公司

2024 年污染物产排量及 2025 年减排计划

为贯彻落实科学发展观，深入开展节能减排降耗工作，增强全员节能减排意识，提升企业可持续发展能力。为进一步提高资源利用效率，减少生产过程中环境污染物的产生与排放，特制定本 2025 年污染物减排计划。

一、依据 2024 年污染物产生量，制定 2025 年减排目标及措施

- 1、从源头避免污染物产生：**通过优化设计，选用无污染的材料、环保的工艺以及先进的设备等，力求实现产品生产过程的低污染甚至零污染。
- 2、削减污染源：**借助对污染源头的有效控制、生产过程的技术改造、末端的高效治理以及资源的循环利用等方式，进一步降低污染物的排放量。
- 3、培育清洁生产文化：**加强对全体员工的宣传教育，提升他们在废水、废气、废弃物等方面的减排意识，促使全员参与到减排工作中。

二、削减污染物，实现排污总量控制目标

公司在生产过程中主要产生废气、废水和固体废物。

（一）废气

废气污染因子主要包括挥发性有机物、颗粒物、氮氧化物、二氧化硫等。其中颗粒物污染物执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)相关标准，挥发性有机物执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2020)相关标准，氮氧化物执行《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)相关标准，二氧化硫执行《锅炉大气污染物排放标准》(DB12/151-2020)相关标准。2024 年按照排污许可监测频次要求，各污染物均稳定达标排放。

（二）废水

废水（生产废水经处理后部分回用，部分处理后外排；生活废水接入市政管网）污染因子主要有 pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总氮、总磷、色度、石油类、动植物油、五日生化需氧量，执行《污水综合排放标准》(DB12/356-2018)标准，总铝执行《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)相关标准。2024 年按照排污许可监测频次要求，各污染物均稳定达标排放。

（三）固体废物

危险废弃物主要包括废漆渣 HW12(900-252-12)、废油墨 HW12(900-253-12)、废 20L 桶 HW49(900-041-49)、废活性炭 HW49(900-039-49)、废磷酸 HW17(900-303-34)、废陶瓷填

料 HW49(900-041-49)、废过滤袋 HW49(900-041-49)、废滤芯 HW49(900-041-49)、废槽渣 HW17(336-064-17)、废酸液 HW17(336-064-17)、废清洗液 HW06(900-404-06)、污泥 HW17(336-064-17)、废灯管 HW29(900-023-29)、废含油抹布手套 HW49(900-041-49)、废机油 HW08(900-217-08)等。危险废弃物产生及转移处置数据来源于天津市固体废物管理信息系统，2024 年共产生 795.993 吨，合法合规交资质单位处置 795.945 吨，危废合规处置率 99.99%。

序号	类别	2024 年 产生量	2025 年 目标	单位	消减率	主要消减措施
1	工业 废气	4.217084	4.0623	吨	5%	加强废气处理设施的运行管理，定期进行检修和维护；采用更环保的涂料和黏合剂，减少有害气体的产生
2	危险 废物	795.993	756.19	吨	5%	强化源头管控，减少危险废物的产生；对可回收利用的危险废物进行分类回收和再利用；规范危险废物的储存和运输，确保处置合规
3	一般 固废	253.259	240.596	吨	5%	完善垃圾分类收集体系，提高废纸、废塑料等一般固废的回收利用率；与相关回收企业建立长期合作关系，实现资源的循环利用

公司将全面推进绿色制造战略，积极落实原料无害化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化的要求，践行绿色发展理念，推动公司形成绿色低碳高质量发展新格局，努力打造工业绿色生态企业。同时，严格落实环保责任制体系建设，重点加强环保规范化管理，严格实行污染事件“一票否决”制度，加大环保考核奖惩力度，确保环保持续达标、全年无环境污染事件、废弃物全面规范处置，实现环保守法合规，为公司环境管理成效的提升奠定坚实基础。