关于开展企业清洁生产审核的公告

根据《清洁生产审核办法》的有关要求,青岛华诚染色有限公司于 2022 年 4 月与第三方咨询机构签订技术咨询协议,启动 2022 年度清洁生产审核工作。我公司将严格按照《清洁生产审核办法》、《山东省清洁生产促进条例》(修改版)《清洁生产审核评估与验收指南》等文件要求完成本轮清洁生产审核工作。我公司属于"使用有毒有害原料进行生产或者在生产中排放有毒有害物质的。",现将我公司的基本信息进行公示,接受社会各界监督,公示信息见附件。

特此公告。

青岛华诚染色有限公司 2022年4月15日

自愿性清洁生产审核企业公示信息

(一)企业基本信息

企业名称:青岛华诚染色有限公司 所属行业:棉纺织及印染精加工

企业类型:有限责任公司 法人代表:于希超

企业地址: 青岛市即墨区流浩河二路 386 号即发针织工业基地

主要产品、生产能力:

针织布、纱线、缝纫线, 生产能力: 坯布染色 3300t/a, 纱线染色 2000 t/a

(二) 有毒有害原料的名称、数量、用途

原辅材料名称	单位	年消耗量	用途	
双氧水	t/a	707.3	氧化去除杂质	
火碱	t/a	259.4 退浆		
活性染料	t/a	136 着色		
皂洗剂	t/a	43.3	去除浮色	
中和酸	t/a	185.3	调节酸碱度	
元明粉	t/a	1735.0 增加染料上色率		
纯碱	t/a	557 匀染、固色		
渗透剂	t/a	72.5	渗透作用	
脱氧酶	t/a	4.8	4.8 使织物柔软、光滑	
均染剂	t/a	24.0	染色过程中染色均匀	
分散螯合剂	t/a	19.0	软化水质	
小苏打	t/a	3.4	便于染色	
固色剂	t/a	52.5 固色		
乳化剂	t/a	368.0	368.0 染色均匀	
保险粉	t/a	44.7	用于染织还原剂	
酸性清洗剂	t/a	18.6	清洗作用	
染色酸	t/a	2.5	方便染色	
亚氯酸钠	t/a	1.6	染色更稳定	

白胶	t/a	1.8	便于染色	
增白剂	t/a	4.3	增白	
甲酸	t/a	1.1	助染剂	
去油剂	t/a	20.6	清洗去污	

(三) 排放有毒有害物质的名称、浓度和数量

类别	名称	排放浓度		排放量	
		单位	数值	单位	数值
废水	COD	mg/L	57	t/a	30.85
	氨氮	mg/L	1.82	t/a	0.98
锅炉废气	烟尘	mg/m ³	9.0	t/a	0.12
	二氧化硫	mg/m ³	未检出	t/a	0
	氮氧化物	mg/m ³	74	t/a	1.13
车间废气	VOCs	mg/m ³	2.0	t/a	0.15

(四) 危险废物的产生和处置情况

危险废物名称	单位	产生量	处置方式	
废包装物	t/a	0.45	由有处置资质的公司处置	
废机油	t/a	0.04		

(五) 依法落实环境风险防控措施情况

我公司编制了《突发环境事件应急预案》,环境风险防控措施如下:

- 1. 中和酸(冰醋酸)、保险粉(连二亚硫酸钠)、染色酸(甲酸、硫酸)、机油、废包装材料、废树脂、废机油、污水处理站污泥等等
- (1)加强管理,尽量减少泄漏的发生,并对发生泄漏的场所及时发现,及时处理(干粉或消防沙、沙袋),严禁烟火。
- (2) 在车间、危险品库、危险废物暂存库、办公区等设置摄像头,在车间、 危险品库、危险废物暂存库、办公区等设置火灾报警器;
 - (3) 防渗措施:车间、危险品库、危险废物暂存库等地面均采用水泥硬化;
 - (4) 事件废水收集措施: 建立完善废水收集系统。
- (5)建设应急水池,厂界设置截流设施,将泄漏的物料拦截在厂界内,不外排。
 - (6) 一旦发生事件情况须进行应急监测。

- (7) 配备相应的消防器材和应急物资,发生火灾爆炸事件及时进行处置 2. 火灾事件次生污染
 - (1) 加强管理,减少泄漏事件的发生,一旦泄漏后及时发现,及时处理。
 - (2) 在车间、危险品库、危险废物暂存库、办公区等安装防控设施。
- (3)车间、危险品库、危险废物暂存库、办公区等发生火灾后,应立即报警,并即时疏散。
- (4)车间、危险品库、危险废物暂存库、办公区等严禁烟火,若发生火灾 或爆炸应立即报警,并即时疏散。
 - (5) 注意严禁烟火,并配备相应的消防器材和物资,开展应急监测
- 3. 环境风险防控设施失灵或非正常操作
 - (1) 操作人员应立即停止生产,佩戴正压式呼吸器进行检查和维修。
- (2) 抢险救援人员立即赶赴应急水池检查排水口阀门是否关闭,厂界是否有效截流。
- 4. 污染治理设施非正常运行
 - (1) 加强日常管理,定期对装置进行维护。
 - (2) 加强日常管理, 定期对粉尘的浓度进行检测。
 - (3) 如果 1h 内无法确保运行正常,应停止装置运行
 - (4) 开展应急监测