



# 三门县旭月日用品有限公司年产 30 万双 PVC 家用手套生产项目 竣工环境保护验收意见（废气、废水部分）

根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求，2018 年 11 月 16 日，三门县旭月日用品有限公司组织环评编制单位（浙江环龙环境保护有限公司）、验收监测单位（台州三飞检测科技有限公司）以及三位专家（名单附后）成立验收工作组，召开三门县旭月日用品有限公司年产 30 万双 PVC 家用手套生产项目竣工环境保护设施验收会（废气、废水部分）。验收工作组和部分代表对本项目的环保设施进行现场检查，听取了建设单位对项目建设环境保护执行情况、验收监测单位对验收监测情况的汇报，以及其他单位的补充意见。验收工作组审阅并核实有关资料，经认真讨论，形成验收工作组意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

三门县旭月日用品有限公司位于三门县工业城赤二路和沿九路交叉口东南地块，公司租赁浙江港宏塑业有限公司空置厂房，租用的厂房建筑面积 500 平方米，共一层，高 15 米，项目总投资 180 万元。项目主要以 PVC 树脂粉为主要原料，以 DOTP 为增塑剂，配备两条 PVC 手套流水线，形成年产 30 万双 PVC 家用手套的生产能力。

### （二）建设过程及环保审批情况

三门县旭月日用品有限公司于 2017 年 11 月委托浙江环龙环境保护有限公司编制《三门县旭月日用品有限公司年产 30 万双 PVC 家用手套生产项目建设环境影响报告表》，并于 2017 年 11 月 20 日取得三门县环境保护局的《台州市建设项目环保事项承诺备案受理书》（三门备〔2017〕043 号）。

### （三）投资情况

项目实际总投资 180 万元，环保投资 25 万。

### （四）验收范围

本次验收的范围：已建成的年产 30 万双 PVC 家用手套生产项目主体工程和对应的配套设施。

## 二、工程变动情况

项目性质、规模、地点、采用的生产工艺等均与环评基本一致。项目生产设备配料机增加 1 台（备用），加热系统增加 1 套（备用），PVC 手套流水线减少一条。参照环办环评【2018】6 号文件，项目变动不属于重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

本项目外排废水主要为职工的生活废水，产生量按生活用水的 85%计，则产生污水量为 135t/a。生活污水经化粪池预处理后纳入市政管网，经污水处理厂处理达一级 B 标准排放。

### （二）废气

本项目废气主要为塑化废气和植绒粉尘。

塑化废气主要废气经集气罩收集并经过静电除雾器处理后通过不小于15m排气筒高空排放；植绒粉尘经引风机负压收集、布袋式除尘系统处理后，无组织排放。

## 四、环境保护设施调试效果

根据验收监测报告，验收监测期间，废气、废水排放口中各监测指标等均达到相关标准限值。

## 五、验收监测结果

根据台州三飞检测科技有限公司出具的验收监测报告三飞检测（JY2018030）号表明：

### （一）污染物排放情况

#### 1、废水

生活废水由化粪池处理后纳入市政管网，厂区废水总排放口的 pH 值、悬浮物、化学需氧量、动植物油类和 BOD<sub>5</sub> 排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准。氨氮和总磷排放浓度均符合《工业企业氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）要求。

#### 2、废气

有组织排放：废气排放口的氯化氢和氯乙烯排放浓度和排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中二级标准；非甲烷总烃排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中的相关要求。

无组织排放:在厂界布设4个废气无组织排放测点,4个测点均视为监控点,从两天的监测结果看,厂界的TSP、氯化氢和氯乙烯浓度最高值均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中二级标准,非甲烷总烃最高值均符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)中的无组织排放监控浓度限值。

### 3、污染物排放总量

本项目全厂年用水150吨/年,转污系数按0.9计,废水排放量约135吨/年,排放浓度以《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中一级B标准计算,化学需氧量的外排量为0.008吨/年;氨氮的外排量为0.001吨/年。该公司废水年排放量、化学需氧量、氨氮的外排量均在项目环评中污染物总量控制目标内(废水排放量为135吨/年,化学需氧量外排量为0.008吨/年,氨氮外排量为0.001吨/年)。

## 六、工程建设对环境的影响

1、项目环评中没有提出对环境敏感保护目标的监测要求;符合环评中提出的大气防护距离控制要求。

2、各类无组织废气厂界浓度均能达标。

## 七、验收结论及后续要求

### 验收结论

三门县旭月日用品有限公司年产30万双PVC家用手套生产项目手续完备,较好的执行了“三同时”的要求,主要环保治理设施均已按照环评及批复的要求建成,建立了各类较完善的环保管理制度,废水、废气的监测结果基本达标,总量符合环评要求,验收资料基本齐全。验收工作组认为该项目符合项目竣工环境保护验收条件,同意通过验收。

## 后续要求

### 对监测单位的要求:

1、监测单位按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求进一步完善监测报告内容,更新编制依据,核实厂区平面布置及面积,完善附图附件等。

### 对建设单位的要求:

- 1、进一步加强车间塑化废气收集工作,减少无组织废气排放。
- 2、本次验收为整体验收,如需新增生产线建设单位需重新报批环评。
- 3、做好废气台账,确保废气处理设施正常运行,确保废气稳定达标。

### 验收工作组:

2018年11月16日



张新 何强

鲁志 陈波



三门县旭月日用品有限公司年产 30 万双 PVC 家用手套生产项目（废气、废水）

竣工环境保护验收工作组人员签到表

| 序号 | 单位            | 身份证号码              | 联系电话        | 职称/职务 | 签名  | 备注 |
|----|---------------|--------------------|-------------|-------|-----|----|
| 1  | 三门县旭月日用品有限公司  | 332603196604014575 | 13906595398 |       | 张宝池 | 组长 |
| 2  | 台州市环境保护工程研究中心 | 330821198405121256 | 18758666816 |       | 何新强 | 专家 |
| 3  | 台州市科技咨询有限公司   | 331003198508010019 | 13857676711 |       | 张群  | 专家 |
| 4  | 台州市环境学会       | 331081198503028016 | 13566667305 |       | 徐卫华 | 专家 |
| 5  | 台州三兴检测科技有限公司  | 331022198512023233 | 15257616340 |       | 陈波  | 成员 |
| 6  | 浙江环龙环境检测有限公司  | 421118198407202317 | 13683846764 |       | 袁志  | 成员 |
| 7  |               |                    |             |       |     | 成员 |
| 8  |               |                    |             |       |     | 成员 |
| 9  |               |                    |             |       |     | 成员 |
| 10 |               |                    |             |       |     | 成员 |
| 11 |               |                    |             |       |     | 成员 |