

# 新疆天诚益达包装材料有限公司-编织袋厂建设项目

## 竣工环境保护验收意见

2023 年 7 月 3 日，新疆天诚益达包装材料有限公司根据《新疆天诚益达包装材料有限公司-编织袋厂建设项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

新疆天诚益达包装材料有限公司编织袋厂主要建设内容包括生产车间、原料库、成品库、职工生活区及其他相关的配套设施等，本项目生产能力为年生产 2000 万条编织袋。本项目总占地面积约 18058m<sup>2</sup>，总建筑面积 4598.65m<sup>2</sup>。

#### （二）建设过程及环保审批情况

新疆天诚益达包装材料有限公司编织袋厂位于新疆生产建设兵团第十师一八四团屯南工业园区，2017 年 8 月委托乌鲁木齐天辰创展工程咨询有限公司编制了《184 团创业基地-编织袋厂建设项目环境影响报告表》，9 月 27 日通过十师北屯市环境保护局的审批，并出具《关于 184 团创业基地-编织袋厂建设项目环境影响报告表的批复》（十师环审〔2017〕109 号）。新疆天诚益达包装材料有限公司编织袋厂于 2018 年 12 月开工建设，2023 年 3 月建成竣工。

#### （三）投资情况

本项目实际总投资为 3000 万元，其中环保设施投资为 79 万元，占总投资的 2.63%。

#### （四）验收范围

本次验收范围为新疆天诚益达包装材料有限公司-编织袋厂建设项目的主体工程、配套、辅助及环保工程等。

### 二、工程变动情况

项目实际建设过程中工程变动情况主要是废气处理设施部分与环评阶段内容不一致，废气处理设施变化情况：（1）本项目原料熔化及水冷过程废气处理

设施由集气罩+活性炭处理后经 15m 高排气筒排放变更为：集气罩收集+UV 光氧催化+活性炭吸附一体设备处置+15m 排气筒（Q1）排放，属于废气处理设施处理效率增加；（2）印刷废气由无组织排放变为增加集气罩收集+UV 光氧催化+活性炭吸附一体设备处置+15m 排气筒（Q2）排放，增加了废气处理设施，属于无组织排放变有组织排放，但均不属于重大变更。变更后生产过程产生的有机废气排放量减少，未对环境产生不利影响。本项目废气治理设施变动不属于新增废气主要排放口废气，不属于主要排放口和主要排放口排气筒高低降低 10%及以上的情况，不属于重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

该工程在设计阶段和环境影响评价报告中提出了较为全面、详细的环境保护措施。环境影响评价报告表、批复中提出的环保要求在工程实际建设中和初期运行阶段已得到落实，项目建设落实了环保“三同时”制度。

#### （一）废气

项目生产过程中原料熔化及水冷过程及印刷过程废气分别设置 1 套集气罩收集+UV 光氧催化+活性炭吸附一体设备处置后满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的有组织排放标准后分别由 15m 排气筒外排。

#### （二）废水

生活污水排入市政管网，最终进入 184 团污水处理厂处理；冷却水循环使用不外排。

#### （三）噪声

本项目运营期间噪声主要来源于拉丝机、圆织机、印刷机、切缝机等设备产生的噪声。主要采用基础减震、围墙隔声等措施。

#### （四）固体废物

本项目生产裁剪、质检过程产生的边角料和不合格的塑料包装袋全部回用于生产，不外排；废机油、废活性炭、废油墨桶暂存于厂区危废暂存间内，定期交由克拉玛依沃森环保科技有限公司处置。

#### （五）其他环境保护设施

##### （1）环境风险防范措施

废机油桶、废活性炭、废油墨桶存放在专门的危废暂存间，设置相应的防火、环境保护等安全装置和设施。车间内配备消防灭火器。



## (2) 在线监测装置

根据《排污单位自行监测技术指南 橡胶和塑料制品》(HJ 1207—2021)相关要求,本项目排放口无需设施在线监测装置。

## 四、环境保护设施调试效果及污染物排放情况

### (一) 废气

项目生产过程中原料熔化及水冷过程及印刷过程废气分别设置 1 套集气罩收集+UV 光氧催化+活性炭吸附一体设备处置后满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中的有组织排放标准后分别由 15m 排气筒外排。

根据验收监测数据,本项目 Q1、Q2 排放口非甲烷总烃排放速率和排放浓度均满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中有组织排放要求。

本项目验收监测期间厂界上风向 W1、下风向 W2、W3 监测点位非甲烷总烃浓度均满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中无组织排放浓度限值要求。厂内车间下风向非甲烷总烃浓度满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)附录 A 中无组织排放浓度限值要求。

### (二) 废水

生活污水排入市政管网,最终进入 184 团污水处理厂处理;冷却水循环使用不外排。

### (三) 噪声

本项目运营期间噪声主要来源于拉丝机、圆织机、印刷机、切缝机等设备产生的噪声。主要采用基础减震、围墙隔声等措施,对周围环境影响较小。

厂界噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类标准要求。

### (四) 固体废物

本项目生产裁剪、质检过程产生的边角料和不合格的塑料包装袋全部回用于生产,不外排;废机油、废活性炭、废油墨桶暂存于厂区危废暂存间内,定期交由克拉玛依沃森环保科技有限公司处置,项目固废均得到妥善处置,生活垃圾交由环卫部门处置;不会对周围环境产生不良影响。

### (五) 污染物排放总量

根据环评报告及环评批复相关内容,本项目环评批复未设置总量控制指标。

## 五、工程建设对环境的影响

本项目运营期各项污染物能够达标排放，项目周围无环境敏感点，项目建设对环境的影响较小。

## 六、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，本项目环境保护手续齐全，基本落实了项目环境影响报告表、环评批复文件及相关文件要求，建设内容不涉及重大变更，做到环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。本项目调试期间，各项污染物排放符合国家和地方相关排放标准及排污许可等相关管理规定。本项目符合竣工环境保护验收合格条件。

## 七、后续要求




(1) 加强环境管理，加强对废气处理设施的管理和维护。

(2) 妥善储存和处置危险废物，按《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2023) 妥善存放，防止混入生活垃圾中处理，造成环境污染。

验收组长：



验收组员：

新疆天诚益达包装材料有限公司

2023年7月3日

