

# 其他需要说明事项

## 一、环境保护设施设计、施工及验收过程简况

### 1.环境保护设施设计简况

#### (1) 大气污染防治措施

本项目无机酸性废气经“碱喷淋系统”处理后通过 1#排气筒排放；W1、W2、溶剂回收车间有机废气经“两级冷冻水冷凝+水喷淋吸收（溶剂回收车间）+一级水洗喷淋+一级酸洗喷淋+一级碱洗喷淋+除雾箱+干湿过滤器”后，进入二级活性炭纤维吸/脱附处理，通过 1#排气筒排放；含氢气废气经 2#排气筒排放；车间无组织废气、罐区“大小呼吸”废气、污水处理装置废气经“碱液喷淋+除雾塔”处理后进入二级活性炭纤维吸/脱附处理，通过 1#排气筒排放。

#### (2) 水污染防治措施

本项目废水主要为地面清洗废水、初期雨水、实验室废水、生活污水、工艺废水、尾气处理废水、真空泵废水。项目高浓有机物废水经氧化装置预处理、高盐废水经三效蒸发器预处理后，与其他废水一并进公司污水处理装置处理，处理达标后，送泰兴市滨江污水处理有限公司深度处理。

#### (3) 噪声污染防治措施

本项目噪声主要为真空泵、循环水泵、电机、泵类、空压机、冷冻机组、制氮机组等机械设备运行过程中产生的噪声，公司通过选用低噪声设备、合理布局、隔声减振等措施降低对周围环境的影响。

#### (4) 固体废物污染防治措施

项目产生的固体废物主要为白土吸附残渣、蒸馏残渣、废水处理污泥、废活性炭、废水处理浓缩废渣、废包装物编织袋（粘附有害物的内袋）、废原料包装桶（粘附有害物、无法回用的）、生活垃圾等。公司建设 3 个共约 100 m<sup>2</sup> 一般固废库和 2 个共约 120m<sup>2</sup> 危废库。项目产生的各类固废能够规范收集、贮存和处置，其中危险废物白土吸附残渣、废活性炭委托广灵金隅水泥有限公司处置；蒸馏残渣委托扬州首拓环境科技有限公司、江苏爱科固体废物处理有限公司和洪泽蓝天化工科技有限公司处置；废包装物编织袋（粘附有害物的内袋）委托江苏爱科固体废物处理有限公司和洪泽蓝天化工科技有限公司处置；废原料包装桶（粘

附有害物，无法回用的）委托泰州市四通再生资源有限公司、江苏爱科固体废物处理有限公司和洪泽蓝天化工科技有限公司处置；废水处理浓缩废渣委托洪泽蓝天化工科技有限公司和江苏康博工业固体废弃物处置有限公司处置；污水处理污泥委托广灵金隅水泥有限公司和洪泽蓝天化工科技有限公司处置；废原料包装桶（未粘附有害物，外包装）由供应商回收；生活垃圾由环卫部门统一处置。

## 2.环境保护设施施工简况

项目于 2017 年 1 月开工建设，2018 年 12 月竣工并开始调试，环境保护设施按“三同时”原则已全部完成施工并投入运行。

## 3.竣工环境保护验收过程简况

2019 年 8 月 1 日，双键化工（泰兴）有限公司在公司组织召开了调整紫外线吸收剂、抗氧化剂、热安定剂、复配产能等系列产品产能，年产 500 吨氢氧化锌及环保设施技术改造项目污染防治设施（不含固废）竣工环境保护验收会。参加会议的有泰兴市寰宇环境科技有限公司、南京国环科技股份有限公司（环评文件编制单位）、江苏迈斯特环境检测有限公司（验收监测单位）、南京大学环境规划设计研究院股份公司（环境监理单位）、上海博丹环境工程技术股份有限公司、海乐尔（中国）有限公司（施工单位）、技术专家等，会议成立验收组。本项目验收委托江苏迈斯特环境检测有限公司对废水、废气、厂界噪声进行验收监测，各监测项目均达到相应排放标准，验收报告于 2019 年 8 月完成编制并通过竣工环保验收。

## 二、其他环境保护措施的实施情况

### 1.制度措施落实情况

#### （1）环保组织机构及规章制度

双键化工（泰兴）有限公司已建立了完善的环境保护管理制度。

#### （2）环境监测计划

双键化工（泰兴）有限公司已根据自行监测指南制定环境监测计划。

### 2.配套措施落实情况

#### （1）区域削减及淘汰落后产能

无

#### （2）防护距离控制及居民搬迁

根据环评审批要求，项目以生产车间为边界设置 100 米卫生防护距离，目前卫生防护距离内无环境敏感目标。

### 3.其他措施落实情况

无

### 三、验收意见整改情况

无