

## 项目环评第二次公示内容

### 梯希爱（上海）化成工业发展有限公司项目公众参与信息二次公示

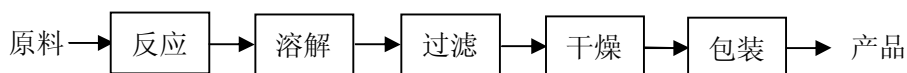
#### 1. 建设项目概况

梯希爱（上海）化成工业发展有限公司是日本东京化成工业株式会社(TCI)在中国的独资企业，是一家从事有机试剂的研发、制造和销售与一体的公司。日本 TCI 公司不仅在日本的有机试剂制造公司中名列前茅，在世界上也是知名的企业，拥有 18000 多种试剂产品。

本项目投资 700 万美元，拟建于上海化学工业区 E5-7 地块，该地块属于上海化学工业区的精细化学品生产基地。在建项目产品规模为有机试剂的提纯，8 吨/年。本次项目产品规模为有机试剂的合成，0.46 吨/年。一期规划占地面积 18635m<sup>2</sup>，绿化面积 3730m<sup>2</sup>。

本项目的生产过程如图：

固体试剂：



液体试剂：



#### 2. 项目污染来源：

本项目生产过程中产生的污染物很少。项目生产过程中可能产生甲醇、甲苯等有机废气，蒸汽锅炉产生的烟气；项目基本不产生生产废水，少量的容器和器皿冲洗水、吸收塔废水、生活污水、循环水系统排水；固体废物主要为包装废料、废滤料、生活垃圾、含溶剂废液等；噪声来自干燥机、离心机、通风机等。

#### 3. 主要的环保措施：

##### 1) 废气处理：

在实验室设置活性炭吸附装置，有机废气经过活性炭吸附处理后，通过 10m 排气筒排放，实现达标排放。

在合成车间设置喷淋吸收塔，在提纯车间设置活性炭吸附装置，有机废气经过活性炭吸附和喷淋塔吸收后，通过 15m 排气筒排放，实现达标排放。

蒸汽锅炉采用轻柴油为原料，烟气通过 15m 排气筒排放，实现达标排放。

##### 2) 废水处理：

本项目生活污水进化工区污水管网，最终进中法水务处理；循环冷却水排水用槽车送至中法水务处理；低浓度废水（容器、器皿冲洗水和洗涤塔废水）用槽车送至中

法水务处理。

### 3) 固废处理:

包装废料送工业固废处理部门; 废滤料作为危废, 送化工区有资质单位处理; 生活垃圾由环卫部门清运处理; 含溶剂废液桶装后, 作为危险废物定期送给有专业资质的单位处理。

### 4) 噪声处理:

选取低噪声设备、加强隔声减振和合理平面布局, 控制噪声对环境的影响。

### 5) 环境风险:

严格按设计规范设计施工, 加强存储区和生产区的污染物监控, 存储区周围设置监测探头, 生产区配套事故水池和消防水收集池。

制定事故应急预案的程序, 与化工区的应急预案产生联动。

## 4. 对环境的影响

经预测, 在非正常排放情况下, 本项目外排废气中的污染物甲醇、甲苯最大落地浓度分别为  $0.0016\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $0.0013\text{mg}/\text{m}^3$ , 对大气环境的影响很小; 生活废水符合化工区纳管要求, 低浓度废水送中法水务处理后排放, 对地表水环境影响不大; 废液和固体废弃物外送处理, 不排放; 各噪声源经过防噪减振后, 厂界噪声达到《工业企业厂界噪声标准》要求。以上各项污染物均可实现达标排放。

经判别, 本项目储存区不属于重大危险源, 在采取严格的风险防范措施后, 环境风险可接受。

## 5. 环评主要结论

本项目生产技术为东京化成工业株式会社专有技术, 符合国家相关产业政策和投资导向要求, 填补了国内的空白, 属清洁生产工艺; 项目选择在上海化学工业区建设符合上海市和化工区发展规划要求; 本项目配套有完善的环保治理措施, 可有效控制污染物排放, 实现达标排放, 符合总量控制要求。经预测, 本项目对环境影响很小, 环境风险可接受, 从环保角度讲, 本项目选择在化工区建设是可行的。

## 6. 调查目的及联系方式

依据《中华人民共和国环境影响评价法》, 国家环保总局《环境影响评价公众参与暂行办法》的相关要求, 现进行项目第二次公示, 若您对项目有什么意见和建议, 可直接与梯希爱(上海)化成工业发展有限公司(建设单位)或上海化工研究院(环评单位联系)。若您希望进一步查阅环评报告简版内容, 请直接至上海化工研究院(上海市普陀区云岭东路 345 号)查阅。

联系人: 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 王楠 联系电话: 67121388  
上海化工研究院环评中心 郭双令、陈晓华 联系电话: 62643893