

# 北京华腾天海环保科技有限公司职业病危害现状评价

项目负责人：陈成才

完成日期：2020 年 6 月

## 一、建设单位信息

名称：北京华腾天海环保科技有限公司

地址：北京市大兴区安定镇兴安营村东华腾化工园区内

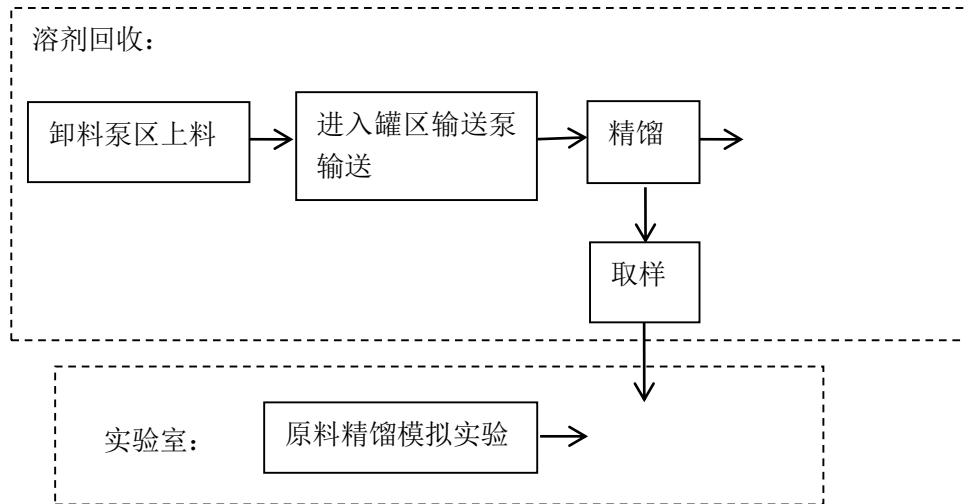
联系人：卢魁

## 评价单位信息

| 工作内容 | 时间              | 人员         | 企业陪同人 |
|------|-----------------|------------|-------|
| 现场调查 | 2020 年 4 月 13 日 | 陈成才、胡秀卓、杨洁 | 邢元杰   |
| 现场采样 | 2020 年 4 月 17 日 | 赵海燕、董庆叶    | 邢元杰   |

## 工艺流程

生产工艺流程简图见图。



项目主要工艺流程图

## 二、职业病危害因素与检测结果

职业病危害因素：甲醇、丙酮、乙酸乙酯、异丙醇、噪声。

检测结果：

| 职业病危害因素 | 评价检测点数 | 检测合格点数 | 合格率  |
|---------|--------|--------|------|
| 甲醇      | 8      | 8      | 100% |
| 丙酮      | 9      | 9      | 100% |
| 乙酸乙酯    | 8      | 8      | 100% |

|     |   |   |      |
|-----|---|---|------|
| 异丙醇 | 8 | 8 | 100% |
| 噪声  | 8 | 8 | 100% |

综上所述,综合现场检测结果及各职业病危害因素在工作场所的浓度(强度)、分布等因素,结合劳动者接触危害因素的危害性大小,确定该项目需重点防护的职业病危害因素是甲醇、丙酮、乙酸乙酯、异丙醇。重点监控人群是操作工和实验员和库管。

### 三、评价结论及建议

北京华腾天海环保科技有限公司按照《建设项目职业病危害风险分类管理目录(2012年版)》的规定,本项目属于“专用化学产品制造”,结合本次评价所做的现场调查及职业病危害因素检测、职业病防护设施及个人防护用品调查等综合评价分析,项目危害类别属于“职业病危害严重的建设项目”。应按照职业病危害严重的建设项目进行职业卫生管理。

| 序号 | 评价项目    | 评价结论 |
|----|---------|------|
| 1  | 总体布局    | 基本符合 |
| 2  | 设备布局    | 符合   |
| 3  | 建筑卫生学   | 符合   |
| 4  | 职业病危害因素 | 符合   |
| 5  | 职业病防护设施 | 符合   |
| 6  | 应急救援设施  | 符合   |
| 7  | 职业健康监护  | 符合   |
| 8  | 个人防护用品  | 符合   |
| 9  | 辅助用室    | 符合   |
| 10 | 职业卫生管理  | 符合   |

职业病危害控制措施的建议:

(1) 建筑卫生学: 由于本次评价检测时间处于项目所在地的非采暖季,企业应确保在采暖季各生产和辅助单元的温度应符合相关要求。

(2) 警示标识: 完善警示标识设置情况,应当在工作场所入口处及产生职业病危害的作业岗位或设备附近的醒目位置设置警示标识。