职业卫生技术报告公开信息表

XAL/ZPJL-2016-162

建设单位（用人单位）名称	开封市祥利化工厂				
建设单位（用人单位）地址	开封市禹王台区汪屯乡郑杞公路北侧河南开封平煤神马兴化精细化工有限公司厂区内部		建设单位（用人单位）联系人	余卫晓	
项目名称	开封市祥利化工厂河南开封平煤神马兴化精细化工有限公司五分厂年产500吨邻氨基苯甲酸技改项目				
项目简介	开封市祥利化工厂是以河南开封平煤神马兴化精细化工有限公司糖精钠生产过程中产生的甲酯废水脱附液（含6%邻氨基苯甲酸）为原料，通过预混、洗炭、脱色、酸析、甲干、烘干、混料多道工艺提取提纯得到产品邻氨基苯甲酸，项目生产废水送至兴化公司甲酯废水吸附装置脱附工序前端再利用。拟将河南开封平煤神马兴化精细化工有限公司五分厂年产500吨邻氨基苯甲酸技改项目布置在兴化公司预留的厂区东北角。 建设内容如下：本项目年产500吨邻氨基苯甲酸，地址仍在河南开封平煤神马兴化精细化工有限公司（以下简称兴化公司）厂区内部，共用兴化公司水电气等公共设施和消防设施，总投资850万元，项目建设内容包括：生产装置、冷却水系统、仓储设施，安全设施等。工艺本身为废水资源化，兴化公司甲酯废水经本项目回收邻氨基苯甲酸后COD大大降低，利于后续环保处理，环境友好。经回收后的废水进入兴化公司水处理系统进行处理。技改后，主要生产工艺为：预混——脱色——酸析——甲干——烘干。主要设备：反应釜、储罐、离心机、烘干设备、尾气吸收装置等。				
项目组人员	邹建敏、吴彦明、邹玉光、郭向科				
现场调查人员	邹建敏、邹玉光	调查时间	2024.1.12	建设单位（用人单位）陪同人员	余卫晓
现场采样、检测人员	/	现场采样、检测时间	/	建设单位（用人单位）陪同人员	/
现场调查、现场采样、现场检测的图像影像					

建设项目（用人单位）存在的职业病危害因素及检测结果	建设项目（用人单位）存在的主要职业病危害因素包括：其他粉尘（邻氨基苯甲酸粉尘）、NaOH、盐酸、噪声、工频电场。
评价结论与建议	通过类比检测和对本项目的分析，若建设项目在设计阶段和施工过程中能够采纳本报告书中提出的控制职业病危害的补充措施及建议，完善职业病危害因素防护设施设计，确保职业卫生防护设施与主体工程“同时设计、同时施工、同时投入生产和使用”；在项目建成投产后加强职业卫生管理，保证防护设施正常运行，确保作业人员佩戴有效合格的个人防护用品，在生产工艺、设备和原辅材料不变更的情况下，预测建设项目工作场所的主要职业病危害因素其他粉尘（邻氨基苯甲酸粉尘）、NaOH、盐酸、噪声、工频电场的浓度(强度)符合国家职业接触限值要求，建设项目能满足国家和地方对职业病防治方面法律、法规、标准的要求。
技术审查专家组评审意见	经专家组评审，同意修改后通过该《预评价报告》。