

上海达昌装饰材料有限公司印刷彩膜生产设备技术改造项目职业危害预评价报告

2017-07-25

上海赛源环境检测技术有限公司

职业病危害评价报告网上公开信息表

评价项目名称 上海达昌装饰材料有限公司印刷彩膜生产设备技术改造项目职业病危害预评价报告

评价类型 职业病危害预评价

项目基本概况:

上海达昌装饰材料有限公司位于上海市嘉定区外冈工业三区恒翔路50号,公司成立于2001年6月11日,经营范围包括生产橡塑地、面砖等新型建筑材料。

公司总占地面积18574m²,建筑面积10458m².设有生产橡塑地、面砖生产车间1间。企业现有员工170人,采取两班制运行,年运行时间300天。

橡塑地、面砖采用橡塑板覆各式PVC彩膜,再经表面处理制成。PVC彩膜生产工艺为在购进的PVC薄膜上用各色油墨喷涂成各式花样,喷涂过程中使用油墨和稀释剂A,油墨为由外部购进原料的油墨调制稀释制成,稀释剂使用2-丁酮和甲基环己烷混合物;稀释剂A为添加剂B溶于2-丁酮形成的溶液。添加剂B为液体,不属于危化品。油墨和稀释剂A调配均在油墨调制车间进行,2-丁酮、甲基环己烷储存在稀释剂储罐区,稀释剂A、油墨储存在车间一东北角的原中间仓库中。

因原调制车间及储罐区设置存在安全隐患,为提高生产过程本质安全程度,公司于2014年8月着手对涉及危化品的生产场所及储存场所和设施进行改造建设。

地理位置及周边环境描述:

本项目位于上海市嘉定工业园区,东侧为沪宜公路;南侧为恒翔路,路南为上海吉贺机电有限公司;西侧为上海维助地毯厂;北侧为宝钱公路。

厂区建设地点为非自然疫源地,周围不存在垃圾填埋场、污水处理厂、气体输送管道等。

厂区呈矩形,技术改造后建筑物主要包括车间一、车间二、车间三、辅助用房、配电房、埋地储罐区、甲类仓库,厂区建筑物由南向北分三排布置,最北端为车间一和储罐区,中间一排为车间二、车间三、甲类仓库和配电房,最南面为辅助用房,厂大门朝南,直通恒翔路。

评价项目组长	王磊	技术负责人	谷丰
过程控制负责人	王磊	报告编制人	刘东晓
审核人	谷丰	项目组成员	韦礼丽、谢泽陶

现场调查的目的和任务:

目的:现场调查企业周边情况,了解企业总体布局、平面布置、物料、设备、工艺流程、防护设施等相关信息,并与企业进行沟通。

现场调查

任务:现场调查,资料收集。

结果:收集部分资料。

现场调查人员:王磊、刘东晓 时间:2016年8月19日

评价报告完成时间:2017年3月1日