

北京极易化工有限公司职业病危害现状评价

项目负责人：李铭浩

完成日期：2018 年 12 月

一、建设单位信息

名称：北京极易化工有限公司

地址：北京市房山区石楼镇吉羊村变电站北侧

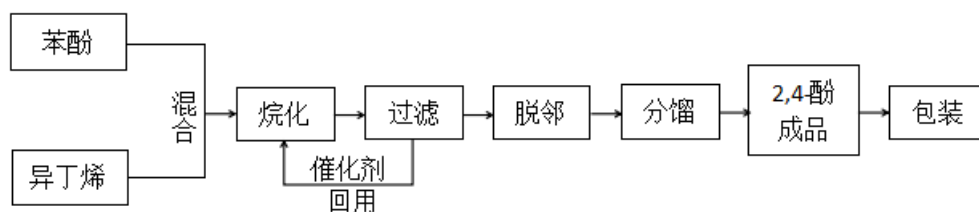
联系人：邵强

评价单位信息

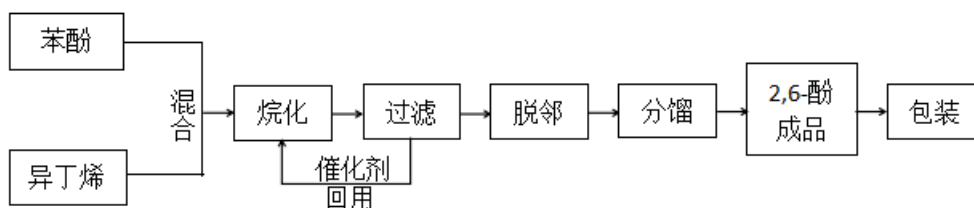
工作内容	时间	人员	企业陪同人
现场调查	2018.11.12	师志、杨洁、李铭浩	邵强
现场采样	2018.11.27-11.29	张锦玉、张淑丽、项世华	邵强

工艺流程

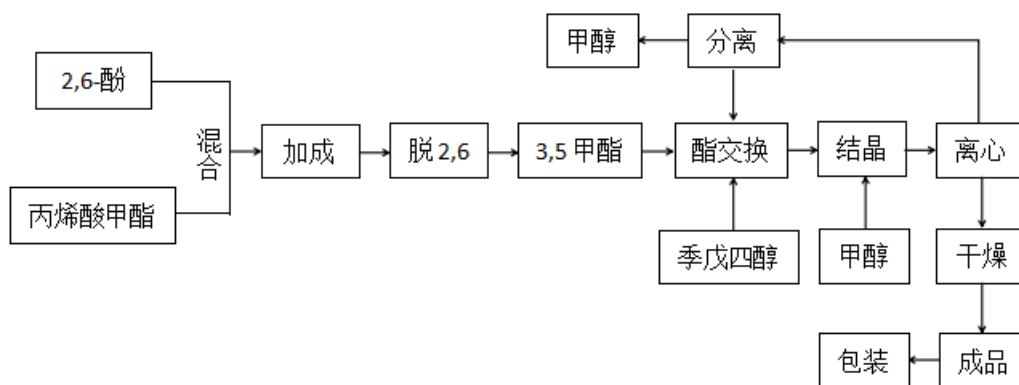
生产工艺流程简图见图。



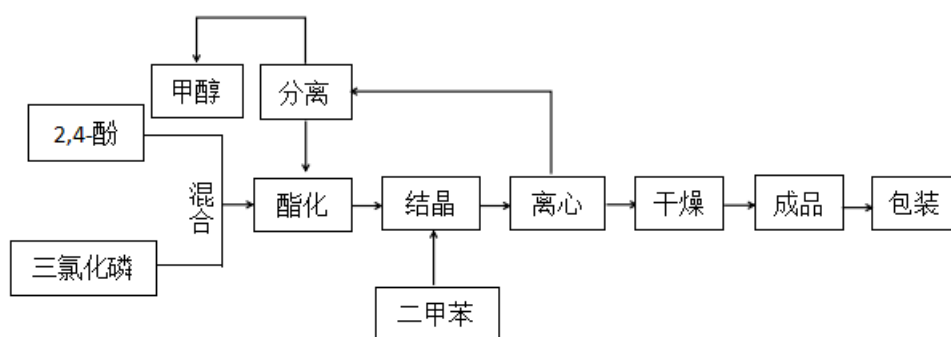
2,4-二叔丁基苯酚生产工艺流程图



2,6-二叔丁基苯酚生产工艺流程图



抗氧剂1010生产工艺流程图



抗氧剂 168 生产工艺流程图

二、职业病危害因素与检测结果

职业病危害因素：异丁烯、苯酚、丙烯酸甲酯、甲醇、二甲苯、乙酸乙酯、臭氧、一氧化碳、二氧化氮、锰及其化合物、紫外辐射、电焊烟尘、其他粉尘、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
异丁烯	4	4	100%
苯酚	4	4	100%
丙烯酸甲酯	4	4	100%
甲醇	1	1	100%
二甲苯	9	9	100%

乙酸乙酯	1	1	100%
臭氧	1	1	100%
二氧化氮	1	1	100%
锰及其化合物	1	1	100%
粉尘	3	3	100%
紫外辐射	1	1	100%
噪声	21	21	100%
一氧化碳	1	1	100%

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、危害性大小等因素，确定该项目需重点防护的职业病危害因素是**噪声**。

三、评价结论及建议

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“化学原料和化学制品制造业中”中的“基础化学原料制造业”，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	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	基本符合
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) 职业病防护设施。建议在维修车间焊接工位设置净化除尘

设施。

(2) 警示标识。产生职业病危害的工作场所，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。存在或者产生职业病危害的工作场所、岗位除在醒目位置设置警示标识外，警示标识应至少每半年检查维护 1 次，出现变色、老化情况需进行及时更换，并形成记录存档。

(3) 职业卫生管理。职业卫生管理制度、职业卫生操作规程和职业卫生档案，应根据企业实际情况进行细化，并日常工作中及时完善、更新档案中相关内容。

(4) 职业病危害项目申报。如企业相关信息发生变化，如接触人数、危害因素等发生变化，应及时进行职业病危害项目的变更申报。

检维修作业，特别是涉及有限空间作业是要做好职业病危害防护，保证检修现场通风良好，检修人员佩戴防护口罩、手套等个人防护用品，同时要加强现场监督管理。