

中国石化润滑油有限公司燕化分公司

年产 1000 吨军品缓蚀剂项目(控制效果评价)评价报告

项目负责人：陈凌云

完成日期：2024 年 05 月 28 日

一、建设单位信息

名称：中国石化润滑油有限公司燕化分公司

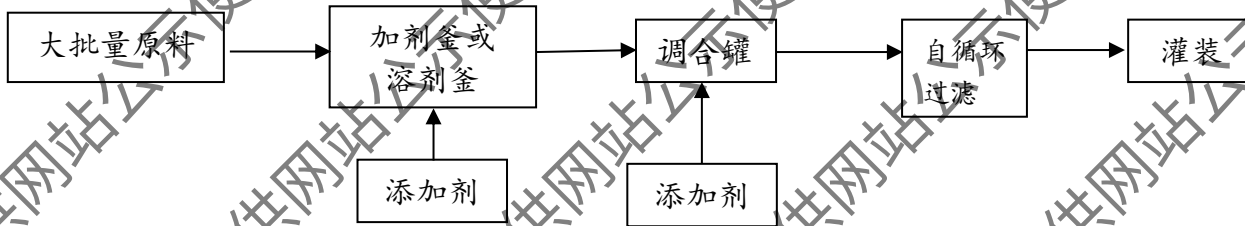
地址：北京市房山区燕山栗园西里 1 号

联系人：江桂英

评价单位信息

工作内容	时间	人员	企业陪同人
现场调查	2023.11.14	陈凌云、高建明、张高菲	江桂英
现场采样	2023.11.20-2023.11.22	赵海燕、项世华	江桂英

工艺流程



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：噪声、乙二醇、氢氧化钠、其他粉尘（总尘）。

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
噪声	14	14	100%
乙二醇	5	5	100%
氢氧化钠	4	4	100%
其他粉尘（总尘）	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氢氧化钠。重点监控岗位为分装厂房操作工（辅料加料）、灌装操作工（灌装）、灌装操作工（旋

盖)、调合操作工(外操)、关键控制点为辅料加料操作位、灌装操作位、旋盖操作位和调合罐调合泵出口取样点。

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》的规定,按照《建设项目职业病危害风险分类管理目录》的规定,项目属于“化学原料和化学制品制造业”中的“专用化学产品制造”,危害类别属于“职业病危害严重的建设项目”,所以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	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:

正常生产中职业病危害防护措施

(1) 职业病防护设施。建议企业应加强现场职业卫生监督管理,定期对通风系统进行维护保养,保证其正常运行。

(2) 按《职业病危害项目申报办法》相关要求,自建设项目竣工验收之日起 30 日内,及时、如实向所在地主管部门申报职业病危害项目,并接受主管部门的监督检查。

(3) 职业卫生管理制度及档案。项目运行后,定期对职业卫生管理制度及管理档案进行更新管理。

(4) 职业病危害作业转移管理。针对生产工艺流程外委环节和岗位,要确

定承包公司的资质及人员能力，在签订的职业健康协议书中明确外包作业范围、存在职业病危害因素的种类、防护设施等内容，履行职业病危害告知义务等内容。

对外包作业现场进行检查，监督外包单位落实协议中的相应职责。

检维修期间职业病危害防护措施

项目检维修作业均委托具有资质的第三方公司进行。针对检维修作业环节和岗位，要明确第三方公司的资质及人员能力，在签订的职业健康协议书中明确外包作业范围、存在职业病危害因素的种类、防护设施等内容，履行职业病危害告知义务等内容。对外协作业现场检查，监督其按要求落实防护措施。

在检维修和设备维护、清洗前必须全面做好职业病危害识别，必要时制定专项应急预案和职业卫生操作规程。配备必要的应急救援设施。

作业过程中要加强防护和管理，督促操作人员佩戴好有效的个人使用的职业病防护用品，确保现场职业病防护设施的正常运行，保障应急救援设施的完好有效。

针对可能涉及有限空间的作业场所，应严格遵守《有限空间安全技术规范》（DB11/T 852-2019）等标准的要求，确保作业人员的生命安全和健康。

四、影像资料

1、上会



2、现场采样

