中国石化催化剂有限公司北京奥达分公司环保站技术升级改造项目职业病危害控制效果评价报告

项目负责人：孙松　　完成日期：2022.9.30

一、建设单位信息

名称：中国石化催化剂有限公司北京奥达分公司

地址：北京市北京经济开发区（通州)中关村科技园通州园光机电一体化产业基地兴光五街 13 号

联系人：杜亮

评价单位信息

工作内容	时间	人员	企业陪同人
现场调查	2022.8.19	孙松、胡秀卓、卢蕊枝	杜亮
现场采样	2022.8.24-26	孙松、赵海燕、杨超、师志	杜亮

工艺流程

保密

二、职业病危害因素与检测结果

职业病危害因素：硫化氢、氨、氢氧化钠、氯化氢及盐酸、氯、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
硫化氢	4	4	100%
氨	4	4	100%
氢氧化钠	1	1	100%
氯化氢及盐酸	1	1	100%
氯	1	1	100%
噪声	2	2	100%

结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：硫化氢、氨、氯

三、评价结论及建议

仅供网站公示使用

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“水的生产和供应业”中的“污水处理及其再生利用”，危害类别属于“职业病危害一般的建设项目”，所以该项目应按照职业病危害一般的建设项目进行职业卫生管理。

项目在试运行期间建立健全了职业病防治组织机构，制定了各项职业病防治的管理制度和操作规程，制定了有针对性的应急救援预案，落实了职业病防治经费。工作场所化学有害因素及物理因素检测结果均符合限值要求，生产过程中职业病危害得到了有效控制。

职业病危害控制措施的建议：

（1）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。

（2）警示标识与告知。按照《工作场所职业病危害警示标识》相关规定，定期对警示标识进行维护保养。建筑卫生学。冬季采暖要保证车间和各辅助用室的采暖温度符合相关要求。

（4）项目膜处理间使用的药剂包括氢氧化钠、盐酸，具有腐蚀性，加药过程容易发生灼伤事故，建议劳动者作业前应检查药剂包装是否完好，是否有跑、冒、滴、漏的状况，作业时佩带防酸碱手套、防护服等个体防护用品，作业时做好现场通风，加强监督管理。

四、影像资料

1、现场调查

企业生产现场保密

2、现场采样及检测

企业生产现场保密