

中煤北京煤矿机械有限责任公司结构件涂装技术改造项目
职业病危害控制效果评价报告

项目负责人：孙松

完成日期：2022.12.31

一、建设单位信息

名称：中煤北京煤矿机械有限责任公司

地址：北京市房山区城关街道矿机路1号

联系人：张子龙

评价单位信息

工作内容	时间	人员	企业陪同人
现场调查	2022.4.13	孙松、师志、卢蕊枝	张子龙
现场采样	2022.7.9-11	孙松、赵海燕	张子龙

工艺流程

上件、抛丸、涂装、下件

二、职业病危害因素与检测结果

职业病危害因素：丙烯酸、异丙醇、氢氧化钠、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
丙烯酸	4	4	100%
异丙醇	4	4	100%
氢氧化钠	1	1	100%
其他粉尘	2	2	100%
噪声	9	9	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：噪声

三、评价结论及建议

《建设项目职业病危害风险分类管理目录》的规定，本项目属于“专用设备制造业”中“采矿、冶金、建筑专用设备制造”，为职业病危害严重的建设项目，所以该项目应按照国家职业病危害严重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) 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要求。
- (2) 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。
- (3) 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。
- (4) 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。
- (5) 建议企业加强作业场所日常监督管理及职业病危害因素监测工作。针对噪声超标岗位，应保证作业人员能正确使用降噪耳塞，必要时可增加岗位定员，采取轮换作业的形式，调整岗位人员作业时间，减少劳动者对噪声危害因素的接触时长，以降低噪声对劳动者健康的影响。

四、影像资料

1、现场调查



2、现场采样及检测

