

职业卫生评价项目信息网上公开

公示时间：2021年12月29日

建设单位 (用人单位)名称	中铝中州铝业有限公司		联系人	张卫强
地理位置	河南省焦作市			
项目名称	中铝中州铝业有限公司降低工艺能耗提质增效技改项目职业病危害控制效果评价			
项目简介	由于氧化铝行业持续低迷，为适应日益严酷的市场环境，提高企业市场竞争力，建设单位通过各方面努力降低氧化铝生产成本。建设项目此次改造不提产，主要是为了降低氧化铝生产能耗，其冶金级一级品砂状氧化铝产能 225 万吨/年。			
项目负责人	武 斌			
现场调查人	武 斌、张 杰			
现场调查时间	2021.11.25	用人单位陪同人	张卫强	
现场采样、检测人	李涛，李廷峰，苏仁禄，刘辉			
采样、检测时间	2021.12.1-2021.12.3	用人单位陪同人	张卫强	
报告完成日期	2021.12.29			
建设项目(用人单位)存在的职业病危害因素及检测结果	<p>存在的职业病危害因素：</p> <p style="padding-left: 2em;">氢氧化钠、氨、氯化氢、工频电场、噪声。</p> <p>检测结果：</p> <p style="padding-left: 2em;">职业病危害因素浓度或强度均不超过职业接触限值。</p> <p style="padding-left: 2em;">各工种接触化学有害因素及各工作地点化学有害因素浓度均不超过职业接触限值。</p> <p style="padding-left: 2em;">预脱硅隔膜泵工、沉降工（副操）、蒸发工、平盘泵工、汽轮机巡检工、冷凝器巡检工接触噪声 40h 等效 A 声级超标，其他工种接触噪声 40h 等效 A 声级未超标；其他物理因素强度均不超过职业接触限值。</p>			
评价结论与建议	<p>评价结论：</p> <p style="padding-left: 2em;">建设项目在正常生产过程中，在采取了控制效果评价报告所提对策措施和建议的情况下，作业工人接触的职业病危害因素水平可控制在职业接触限值以内，能够符合国家和地方对职业病防治方面法律、法规、标准的要求。</p> <p>建议：</p> <p style="padding-left: 2em;">本次检测结果显示建设项目预脱硅隔膜泵、脱硅泵、新蒸汽冷凝水泵、II 效循环泵、VI 效循环泵、沉降外排隔膜泵、汽轮机、冷凝器等设备应增加相应隔声降噪措施，如①设置隔声板；②泵体设置高效弹性减振器；③泵房墙壁上安装铺设吸隔音材料；④管道包扎隔音毡等吸隔音材料；⑤汽轮机组可设置安装散热系统的隔音房，并在出风口安装出风消声器；⑥建设单位应加强职业病防护设施的维护，优化劳动制度。</p>			

	<p>泵房、汽机房等高噪声作业场所应完善“噪声有害”、“必须戴护耳器”和噪声职业病告知卡，注意配套使用；老反渗透加氨间、新反渗透再生间、新反渗透酸碱泵、新反渗透酸计量箱等设备或作业场所应完善“当心中毒”、“必须戴防毒面具”、“注意通风”等警示标识和氨、氯化氢职业病告知卡，注意配套使用。</p> <p>按照《职业卫生档案管理规范》的要求，完善、更新职业卫生六大类档案，包括：建设项目职业卫生“三同时”档案、职业卫生管理档案、职业卫生宣传培训档案、职业病危害因素监测与检测评价档案、用人单位职业健康监护管理档案、劳动者个人职业健康监护档案。</p>
<p>技术审查专家组 评审意见</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.完善工程利旧内容，补充建设单位职业病防治现状； 2.完善应急救援设施与措施的调查及其针对性和可行性分析； 3.完善职业病关键控制点分析。
<p>现场影像资料</p>	 <p>The image shows two workers in an industrial environment. They are wearing dark blue work jackets with reflective stripes and white hard hats. One worker is pointing towards a piece of equipment, possibly a noise measurement device, which is mounted on a tripod. The background features complex industrial machinery, including pipes, tanks, and structural beams, with a yellow and black safety railing in the foreground.</p>

