

## 北京金隅琉水环保科技有限公司

## 职业病危害现状评价报告

项目负责人：孙松

完成日期：2024年09月20日

## 一、建设单位信息

名称：北京金隅琉水环保科技有限公司

地址：北京市房山区琉璃河车站前街1号

联系人：闫莉

## 评价单位信息

工作内容	时间	人员	企业陪同人
现场调查	2024.02.26-27	孙松、高建明、卢蕊枝	闫莉
现场采样	2024.03.26-04.04、 04.18、04.24-04.26、 05.02、08.18	李伟、赵海燕、张浩天、刘海明、 陈凌云、张红岩、孙松、岳丰秋、 高佳欣、李晓	闫莉

## 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：粉尘（呼尘）、煤尘（呼尘）、石灰石粉尘（呼尘）、水泥粉尘（呼尘）、电焊烟尘（总尘）、其他粉尘（总尘）、锰及其无机化合物（按MnO<sub>2</sub>计）、氨、氯化氢及盐酸、臭氧、氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）、一氧化碳（非高原）、二氧化硫、紫外辐射、噪声、高温。

## 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
矽尘（呼尘）	2	2	100%
煤尘（呼尘）	7	7	100%
石灰石粉尘（呼尘）	6	6	100%
水泥粉尘（呼尘）	8	8	100%
电焊烟尘（总尘）	2	2	100%
其他粉尘（总尘）	5	5	100%
锰及其无机化合物（按MnO <sub>2</sub> 计）	2	2	100%
氨	1	1	100%

职业病危害因素	评价检测点数	检测合格点数	合格率
氯化氢及盐酸	1	1	100%
臭氧	2	2	100%
氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）	5	5	100%
一氧化碳（非高原）	4	4	100%
二氧化硫	2	2	100%
紫外辐射	2	2	100%
噪声	56	56	100%
高温	9	9	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）、分布等因素，结合劳动者接触危害因素的危害性大小，确定该项目需重点防护的职业病危害因素是氨、噪声。

三、评价结论及建议

参考《建设项目职业病危害风险分类管理目录》（国卫办职健发〔2021〕5号）的规定，本项目属于“非金属矿物制品业”中的“石膏、水泥制品及类似制品制造”，危害类别属于“职业病危害严重的建设项目”。

项目	判断	存在问题简要说明
1.总体布局	符合	--
2.设备布局	符合	--
3.建筑卫生学	符合	--
4.职业病危害因素检测	符合	--
5.职业病防护设施	基本符合	移动烟尘净化器控制风速不符合要求
6.应急救援设施	基本符合	未对维修车间焊接作业岗位人员配备针对电光性眼炎眼药水
7.职业健康监护	基本符合	部分离岗劳动者未参加离岗时职业健康检查
8.个人防护用品	基本符合	为密巡检工配备的防毒面具滤毒盒类型不正确，不能对氨起到有效防护作用
9.辅助用室	符合	--
10.职业卫生管理机构	符合	--
11.职业卫生管理制度及档案	符合	--

项目	判断	存在问题简要说明
12.职业病危害告知	基本符合	警示标识设置不全面
13.职业卫生培训	符合	--
14.职业病危害项目申报	符合	--
15.职业病危害防治经费	符合	--
16.职业病防治规划及实施情况	符合	--

#### 职业病危害控制措施的建议:

职业病防护设施。针对移动烟尘净化器控制风速不符合要求的情况,建议用人单位增大相关设施风量或缩短维护保养周期,及时清理,改变罩口位置,由上吸式改为侧吸式,减少管道弯折,减少空气阻力从而达到增大风速的效果,作业时尽量靠近焊接作业点,减少毒物的逸散。

另外,飞灰处置车间维修车间焊接工位高噪声主要由于移动烟尘净化装置紧邻金属隔断设置,设置位置不当,导致移动烟尘净化装置运行时设备振动与金属隔断碰撞产生的噪声。建议用人单位调整移动烟尘净化器位置,使其与金属隔断相隔一段距离,当移动烟尘净化器运行时,无法与金属隔断相碰撞,从而降低噪声。

应急救援。建议用人单位为各维修车间急救药箱中配备针对急性电光性眼炎的药品。

另外,针对夏季室外巡检作业岗位劳动者,建议进行室外巡检避免高温时段,用人单位加强人员培训,针对突发情况所产生的事故类型、危害性及应急措施等内容进行告知,熟知应急救援设施的位置及使用方法,加强对相关岗位人员的监督管理,避免高温导致中暑事故发生。

职业健康监护。建议用人单位按照《用人单位职业健康监督管理办法》、《职业健康监护技术规范》等有关规定,针对离岗人员,组织离岗时的职业健康检查,费用由用人单位承担,针对检查结果需要复查人员及时安排复查,并将检查结果及时、如实以书面形式告知劳动者。并加强职业健康监护档案的管理,妥善保管职业健康监护相关资料。

个人防护用品。针对窑巡检工氨水库巡检过程会接触到的氨,建议用人单位为其岗位劳动者配备防毒面具选择针对氨的防护类型的配套滤毒盒,同时相关防护用品应满足《呼吸防护 自吸过滤式防毒面具》(GB 2890-2022)标准要求。

警示标识。建议在各作业工位及主要设备旁醒目位置张贴警示标识及危害告知卡,详见表 13-3,并应定期检查,发现有破损、变形、变色、图形符号脱落、亮度老化等影响使用的问题时应及时修整或更换。

针对措施,应尽快整改落实,并将整改情况同评价报告结果一并存入本单位职业卫生档案中备查。

## 四、影像资料

### 1、现场调查





## 2、现场采样

