

一、用人单位概况

用人单位名称	内蒙古大雁矿业集团有限责任公司运销分公司扎尼河筛选厂	地理位置	鄂温克自治旗大雁镇
项目名称	内蒙古大雁矿业集团有限责任公司运销分公司扎尼河筛选厂职业病危害现状评价	用人单位联系人	宫可欣
用人单位生产运行情况： 企业名称： 内蒙古大雁矿业集团有限责任公司运销分公司扎尼河筛选厂 企业性质： 有限责任公司 法人代表： 李恭利 行业类型： 煤炭洗选业 投产运行时间： 2011 年 处理能力： 6.00Mt/a 生产运行状况： 正常生产			
现场调查人员	张超	调查时间	2022年12月22日
现场采样人员	张宇、郭瑞强	采样时间	2022年12月22-24日
现场检测人员	张宇、赵建平	检测时间	2022年12月22-24日
技术服务项目组人员名单	张超、张宇、郭瑞强、赵建平	用人单位陪同人	宫可欣

二、存在的职业病危害因素

本项目职业病危害因素的分布情况

评价单元	工作场所	产生职业病危害因素的主要设备	接触方式	职业危害因素名称
破碎筛分	一级破碎站	破碎机	巡检	粉尘、噪声、高、低温
	转载点	转载	巡检	粉尘、噪声、高、低温
	筛分破碎车间	振动筛、破碎机	巡检	粉尘、噪声
皮带运输	皮带长廊	胶带输送机	巡检	粉尘、噪声、高、低温
储煤	穹顶仓	堆取料机	巡检	粉尘、噪声、高、低温
		推土机倒堆	操作	粉尘、噪声、全身振动、CO、NO _x 、SO ₂
装车	铁路快速装车系统	/	操作、巡检	粉尘、噪声、高、低温
	铁路及汽车装车仓	/	操作、巡检	粉尘、噪声、高、低温
机修	机修车间	电焊机	操作	电焊烟尘、锰及其化合物、臭氧、紫外辐射、噪声、氮氧化物
		砂轮机	操作	砂轮磨尘、噪声、振动

三、主要职业病危害因素检测结果

主要职业病危害因素测定结果汇总

职业病危害因素		检测岗位	合格岗位	合格率 (%)
粉尘	C _{TWA}	8	8	100
	C _{PE}	9	9	100
有毒有害气体	Mn	1	1	100
噪声 L _{EX, 8h}		8	8	100

四、评价结论

本项目职业病危害现状评价分项结论

序号	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	职业病危害因素检测	符合	/
4	职业病防护设施	符合	/
5	个人防护用品管理	符合	/
6	应急救援	符合	/
7	职业病危害告知	符合	/
8	辅助用室	符合	/
9	职业健康监护	符合	/
10	职业卫生管理组织机构	符合	/
11	职业卫生管理制度	符合	/
12	职业卫生培训	符合	/
13	职业病危害项目申报	符合	/

五、建议

根据职业卫生调查与职业病危害因素检测结果，针对大雁三矿职业病危害防护不足之处，提出如下整改措施：

一、工程技术措施

(1) 建议定期检查、检修各皮带机头转载喷雾的使用情况，及时疏通、更换堵塞的喷头。

(2) 继续对产生高噪声的破碎机、分级筛、皮带运输机等进行经常性的维护和保养，以降低设备产生的噪声发射值。

二、组织管理措施

根据《中华人民共和国职业病防治法》、《工作场所职业卫生管理规定》、《用人单位职业病防治指南》等法律、规章、标准的要求，建立、完善下列职业卫生管理措施：

(1) 职业卫生管理人员须对工人使用的职业病防护用品的使用情况进行监督，保证个人防护用品的正确使用。

(2) 加强职业病防护设施的维护和管理，使其发挥应有的作用。定期检查防护用品是否损坏，并及时更换，防止失效。

(3) 配备噪声监测仪对筛分厂噪声进行日常检测。

(4) 建议夏季补充对高温进行检测，补充完善基础资料，并且夏季高温作业岗位采取轮换作业方式，减少作业人员高温暴露时间，并且进行体检，有禁忌者调离。

(5) 继续按照国家安全生产监督管理总局 49 号令《用人单位职业健康监护监督管理办法》的要求，必须针对岗前、离岗、转岗、在岗人员做职业健康体检。不得安排未经岗前职业健康检查的劳动者从事接触职业病危害作业，不得安排有职业禁忌的劳动者从事其所禁忌的作业，且应为所有接触职业病危害因素的人员进行职业健康体检，体检项目应针对岗位，需要进行特殊岗位体检的进行特殊岗位体检。职业健康监护内容见附录 2。

(6) 用人单位所在地属布鲁氏菌病自然疫源地，地方性氟、砷中毒病区，企业应加强员工相关知识的宣传和普及，加强水源监测，并与当地地方病防治机构建立定期联系制度，以便及时采取相应的控制措施。

A 布鲁氏菌病

企业在采购食品原材料时，严禁购买病畜肉及乳品。加强宣传教育，做好个人防护。

B 氟砷中毒防控措施

a. 改换低氟砷水源，打低氟低砷井。

b. 饮水除氟砷，无低氟低砷水源地区可以理化除氟或者安装家庭净化水系统。

c. 饮茶型氟中毒地区投入低氟砖茶取代高氟砖茶。

d. 条件允许的地区的可以搬迁移民。

(7) 对接触职业病危害因素女职工应按照《女职工劳动保护特别规定》中相关要求执行。

(8) 应委托有资质的机构定期对智能干选设备的电离辐射进行检测。

六、现场影像资料

