

022018024 网络公开信息表

建设单位名称	神木县孙家岔镇瓷窑塔矿业有限责任公司		
建设单位地理位置	陕西省神木县孙家岔镇	建设单位联系人	张工
项目名称	神木县孙家岔镇瓷窑塔矿业有限责任公司煤炭资源整合项目露天采区职业病危害控制效果评价		
项目简介	瓷窑塔煤矿距陕西省神木县城约 40km，行政区划隶属陕西省神木县孙家岔镇管辖。矿区地理坐标在东经 110°16'36"~110°18'25"，北纬 39°03'12"~39°04'57"之间。距包（头）—神（木）—朔（州）铁路孙家岔集装站约 20km，府—新公路从井田南部通过，有简易公路相连。交通较方便。		
现场调查人员	向鹏、陈国龙	现场调查时间	2018 年 3 月 6 日
现场检测人员	王涛、李冬	现场检测时间	2018 年 3 月 19 日~21 日
建设单位陪同人	张工		
项目存在的职业病危害因素	煤尘、矽尘、二氧化氮、二氧化硫、硫化氢、一氧化碳、臭氧、锰及其化合物、紫外线、工频电场、噪声		
职业病危害因素检测结果	<p>呼吸性粉尘浓度检测结果表明，采煤单元首采区 1120 采煤台阶挖掘机司机、首采区 1125 采煤台阶现场管理、采场爆破单元钻机司机、剥离单元 1135 剥离台阶现场管理、1145 剥离台阶现场管理、采场运输单元自卸车司机（1160 剥离台阶）和排土单元内排土场 1225 台阶现场管理接触的呼吸性粉尘 8 小时加权平均浓度不符合《工作场所有害因素职业接触限值 第 1 部分：化学有害因素》（GBZ 2.1-2007）的要求，其余岗位劳动者接触的呼吸性粉尘 8 小时加权平均浓度符合《工作场所有害因素职业接触限值 第 1 部分：化学有害因素》（GBZ 2.1-2007）的要求。</p> <p>总粉尘浓度检测结果表明，采煤单元首采区 1120 采煤台阶挖掘机司机、首采区 1125 采煤台阶现场管理、采场爆破单元钻机司机、剥离单元 1135 剥离台阶现场管理、1145 剥离台阶现场管理、1160 剥离台阶现场管理、采场运输单元自卸车司机（1160 剥离台阶）、自卸车司机（1145 剥离台阶）和排土单元内排土场 1225 台阶现场管理接触的总粉尘短时间接触浓度不符合《工作场所有害因素职业接触限值 第 1 部分：化学有害因素》（GBZ 2.1-2007）的要求，其余岗位劳动者接触的总粉尘短时间接触浓度符合《工作场所有害因素职业接触限值 第 1 部分：化学有害因素》（GBZ 2.1-2007）的要求。检测结果表明，采煤单元首采区 1120 采煤台阶指挥位现场管理、剥离单元 1135 剥离台阶挖掘机司机、1145 剥离台阶挖掘机司机、1160 剥离台阶挖掘机司机、1160 剥离台阶现场管理接触的二氧化氮浓度、二氧化硫浓度、硫化氢浓度和一氧化碳浓度均符合 GBZ 2.1-2007 的要求；锅炉房司炉工接触</p>		

	<p>的二氧化氮浓度、二氧化硫浓度、和一氧化碳浓度均符合符合 GBZ 2.1-2007 的要求；首采区 1125 采煤台阶指挥位现场管理接触的二氧化硫浓度不符合 GBZ 2.1-2007 的要求，接触的二氧化氮浓度、硫化氢浓度和一氧化碳浓度符合 GBZ 2.1-2007 的要求。</p> <p>机修车间机修工接触的臭氧浓度、二氧化氮浓度和锰及其化合物浓度符合 GBZ 2.1-2007 的要求。噪声检测结果表明，采煤单元首采区 1120 采煤台阶挖掘机司机、首采区 1125 采煤台阶现场管理、采场爆破单元钻机司机、剥离单元 1135 剥离台阶现场管理、1145 剥离台阶现场管理、采场运输单元自卸车司机（1160 剥离台阶）、排土单元内排土场 1225 台阶现场管理接触的 40h 等效声级不符合 GBZ2.2-2007 要求，其余岗位劳动者接触噪声强度均符合 GBZ2.2-2007 要求。工频电场检测结果表明，10kV 变电所变电工接触的工频电场强度符合 GBZ 2.2-2007 要求。紫外线检测结果表明，机修车间机修工接触紫外线强度符合 GBZ 2.2-2007 要求。</p>																																										
评价结论及建议	<p>一、评价结论</p> <p>1、职业病危害风险分类及关键控制点</p> <p>根据《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017）该项目属于煤炭开采和洗选业；《关于公布建设项目职业病危害风险分类管理目录（2012 年版）的通知》（安监总安健〔2012〕73 号）中将煤炭开采和洗选业分类为职业病危害严重的行业，结合对项目职业病危害因素接触水平的综合分析，判定该煤矿为职业病危害严重的生产矿井。</p> <p>2、分项结论</p> <table border="1" data-bbox="743 871 1995 1319"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>检查内容</th> <th>检查项</th> <th>符合项</th> <th>不符合项</th> <th>评价结果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>总体布局</td> <td>13</td> <td>13</td> <td>0</td> <td>符合</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>生产工艺及设备布局</td> <td>7</td> <td>7</td> <td>0</td> <td>符合</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>建筑卫生学</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>0</td> <td>符合</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>防尘设施及措施</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>0</td> <td>符合</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>防毒物设施</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>0</td> <td>符合</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>防噪声振动</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>1（基本符合）</td> <td>采场个别挖掘机车窗破损，建议该矿加强采场自卸车、挖掘机等机械设备驾驶室的检维护。</td> </tr> </tbody> </table>	序号	检查内容	检查项	符合项	不符合项	评价结果	1	总体布局	13	13	0	符合	2	生产工艺及设备布局	7	7	0	符合	3	建筑卫生学	6	6	0	符合	4	防尘设施及措施	6	6	0	符合	5	防毒物设施	5	5	0	符合	6	防噪声振动	4	3	1（基本符合）	采场个别挖掘机车窗破损，建议该矿加强采场自卸车、挖掘机等机械设备驾驶室的检维护。
序号	检查内容	检查项	符合项	不符合项	评价结果																																						
1	总体布局	13	13	0	符合																																						
2	生产工艺及设备布局	7	7	0	符合																																						
3	建筑卫生学	6	6	0	符合																																						
4	防尘设施及措施	6	6	0	符合																																						
5	防毒物设施	5	5	0	符合																																						
6	防噪声振动	4	3	1（基本符合）	采场个别挖掘机车窗破损，建议该矿加强采场自卸车、挖掘机等机械设备驾驶室的检维护。																																						

7	防暑降温防寒	5	5	0	符合
8	防工频电场设施	3	3	0	符合
9	个人使用的职业病防护用品	-	-	-	符合
10	应急救援	8	8	0	符合
11	辅助用室	8	8	0	符合
12	职业卫生管理	21	21	0	符合
13	职业健康监护	7	6	1(基本符合)	瓷窑塔煤矿对拟从事采煤作业职工进行的上岗前职业健康检查，未增加针对一氧化碳、二氧化氮和二氧化硫等职业病危害因素的体检项目。

二、建议：

(1) 瓷窑塔煤矿对拟从事采煤作业职工进行的上岗前职业健康检查，应增加针对一氧化碳、二氧化氮和二氧化硫等职业病危害因素的体检项目。

(2) 首采区 1125 采煤台阶指挥位现场管理接触的二氧化硫浓度不符合 GBZ 2.1-2007 的要求，瓷窑塔煤矿应加强 2-2 煤火烧区治理，制定防灭火安全技术措施，并严格执行。在火烧区治理期间，根据《用人单位劳动防护用品管理规范》（安监总厅安健〔2018〕3 号）、《煤矿职业安全卫生个体防护用品配备标准》（AQ 1051-2008）等标准规范的要求，瓷窑塔煤矿应为采煤作业人员配备防尘毒口罩，如带有 3M6006 滤毒盒和 3M5N11CN 滤棉的 3M6200 半面式防毒面具。