


序号	报告编号	发布日期	结论	影像资料
10	GX-B1425/23-9-23010	2023. 11. 20	<p>1. 矿井正常通风风量： 9219.4m³/min；</p> <p>2. 矿井反风风量： 6083.7m³/min；</p> <p>3. 机站正常通风风量：北风井-400m水平主通风机5510.2m³/min；2#副井-400m水平主通风机2948.3m³/min；北风井-500m水平主通风机4399.2m³/min；</p> <p>4. 机站反风风量：北风井-400m水平主通风机3551.0m³/min；2#副井-400m水平主通风机1881.9m³/min；北风井-500m水平主通风机2833.0m³/min；</p> <p>5. 机站反风率：北风井-400m水平主通风机64.44%；2#副井-400m水平主通风机63.83%；北风井-500m水平主通风机64.40%；</p> <p>6. 矿井风流反向用时：8分11秒。</p>	
11	GX-B1569/22-9-23005	2023. 11. 18		

12	GX-B1345/21-9-23003	2023. 11. 22	<p>1、矿井需要风量： 14336m³/min；</p> <p>2、矿井总进风量： 18772m³/min；</p> <p>3、矿井总回风量： 19286m³/min；</p> <p>4、矿井综合等积孔：8.30m²；</p> <p>5、矿井有效风量率：92.6%；</p> <p>6、矿井外部漏风率：一水平风井1.22%，二水平风井1.57%。</p> <p>核定期间，一水平风井通风机运行1#通风机，双级运行，运行频率为48Hz，风量10175m³/min，负压2860Pa；二水平风井通风机运行1#通风机，双级运行，运行频率为41Hz，风量9580m³/min，负压1470Pa。</p> <p>核定矿井通风能力：336.88万t/a。</p> <p>核定采掘工作面个数：2个采煤工</p>	
13	GX-B1371/21-9-23017	2023.11.23	<p>存在问题：</p> <p>1、一氧化碳传感器未设置报警值。</p> <p>2、风速传感器未设置报警值。</p> <p>3、监测监控设备未定期进行调校。</p> <p>4、无设备故障登记表、检修记录表、巡检记录表、传感器调校记录表、报警记录月报表。</p> <p>建议：加强传感器日常维护及调校。</p>	

14	GX-B1344/21-9-23001	2023.11.30	<p>2023年11月14日实测东回风立井1#通风机运行时矿井外部漏风量为133m³/min，计算的外部漏风率为1.7%，符合《煤矿安全规程》规定“装有通风机的井口必须封闭严密，其外部漏风率在无提升设备时不得超过5%”的要求。</p>	
15	GX-B1344/21-9-23002	2023.11.30	<p>2023年11月14日实测东回风立井2#通风机运行时矿井外部漏风量为114m³/min，计算的外部漏风率为1.5%，符合《煤矿安全规程》规定“装有通风机的井口必须封闭严密，其外部漏风率在无提升设备时不得超过5%”的要求。</p>	

16	GX-B1344/21-9-23003	2023.11.30	<p>2023年11月15日实测西回风立井1#通风机运行时矿井外部漏风量为242m³/min，计算的外部漏风率为1.7%，符合《煤矿安全规程》规定“装有通风机的井口必须封闭严密，其外部漏风率在无提升设备时不得超过5%”的要求。</p>			
17	GX-B1344/21-9-23004	2023.11.30	<p>2023年11月15日实测西回风立井2#通风机运行时矿井外部漏风量为274m³/min，计算的外部漏风率为1.9%，符合《煤矿安全规程》规定“装有通风机的井口必须封闭严密，其外部漏风率在无提升设备时不得超过5%”的要求。</p>			

18	GX-B1347/21-9-23042	2023年11月30日	<ol style="list-style-type: none"> 1. 风量（风速）合格率：100%，大于65%，合格； 2. 风质合格率：100%，大于90%，合格； 3. 作业环境空气质量合格率：100%，大于60%，合格； 4. 矿井有效风量率60.6%，大于60%，合格； 5. 风机全压效率为72.3%，大于70%，合格； 6. 风量供需比1.43，符合$1.32 \leq \beta \leq 1.67$要求，合格； 7. 综合指标87.2%，大于72%，合格。 	
19	GX-B1343/21-9-23059	2023年11月30日	<ol style="list-style-type: none"> 1. 矿井总进风量：3697.6m³/min，总回风量3634.6m³/min； 2. 主通风机风量：3786.8m³/min； 3. 矿井有效风量：2521.7m³/min； 4. 矿井有效风量率：66.6%； 5. 通风机负压：1663Pa； 6. 矿井通风阻力：1569.7Pa。 	

20	GX-B1347/21-9-23043	2023年11月30日	<ol style="list-style-type: none">1. 风量（风速）合格率：100%，大于65%，合格；2. 风质合格率：100%，大于90%，合格；3. 作业环境空气质量合格率：100%，大于60%，合格；4. 矿井有效风量率66.6%，大于60%，合格；5. 风机全压效率值70.2%，大于70%，合格；6. 风量供需比1.43，符合$1.32 \leq \beta \leq 1.67$要求，合格；7. 综合指标88.1%，大于72%，合格。	 <p>The image shows three workers in high-visibility yellow-green jackets and red hard hats standing in front of a tunnel entrance. Above the entrance is a sign that reads '542 主平硐'. The date '2023.11.19' is visible in the bottom right corner of the photo.</p>
----	---------------------	-------------	--	---