

序号	报告编号	发布日期	结论	影像资料
5	GX-B1343/21-9-23063	2023.12.8	1. 矿井总进风量： 1013.1m ³ /min，总回风量： 1038.6m ³ /min； 2. 主通风机风量： 1052.6m ³ /min； 3. 矿井有效风量： 733.1m ³ /min； 4. 矿井有效风量率：69.6%； 5. 通风机负压：705Pa； 6. 矿井通风阻力：361.6Pa。	
6	GX-B1341/21-9-23243	12.8	综合判定：合格。	

7	GX-B1370/21-9-23025	2023年12月13日	<p>存在问题： 1、交换机（型号：KJJ127）不是监控系统（型号：KJ70X）的关联设备。 2、安全监控设备台账中无环网交换机信息。 建议：加强甲烷超限断电闭锁和故障闭锁功能维护。 除上述问题外，其余所检项目合格。</p>	 
8	GX-B1370/21-9-23026	2023年12月13日	<p>存在问题： 1、交换机（型号：KJJ127）不是监控系统（型号：KJ70X）的关联设备。 2、安全监控设备台账中风速传感器型号错误。 建议：加强甲烷超限断电闭锁和故障闭锁功能维护。 除上述问题外，其余所检项目合格。</p>	 

9	GX-B1341/21-9-23238	2023. 12. 11	综合判定：合格。	
10	GX-B1594/21-9-23072	2023. 12. 11	该局部通风机共检5项，除风量（流量）、风压（全压）不判定外，其他所检项目合格。	

11	GX-B1594/21-9-23073	2023. 12. 11	<p>该局部通风机共检5项，除风量（流量）、风压（全压）不判定外，其他所检项目合格。</p>	
12	GX-B1343/21-9-23058	2023. 12. 11	<ol style="list-style-type: none"> 1. 矿井总进风量：9395.7m³/min，矿井总回风量：9413.6m³/min； 2. 主通风机风量：9620.2m³/min； 3. 矿井有效风量：5880.5m³/min； 4. 矿井有效风量率：61.1%； 5. 通风机负压：1960Pa； 6. 矿井通风阻力：1937.7Pa。 	

13	GX-B1347/21-9-23041	2023. 12. 11	<p>1. 风量（风速）合格率：100%，大于65%，合格；</p> <p>2. 风质合格率：100%，大于90%，合格；</p> <p>3. 作业环境空气质量合格率：100%，大于60%，合格；</p> <p>4. 矿井有效风量率61.1%，大于60%，合格；</p> <p>5. 风机全压效率为72.8%，大于70%，合格；</p> <p>6. 风量供需比1.43，符合$1.32 \leq \beta \leq 1.67$要求，合格；</p> <p>7. 综合指标87.4%，大于72%，合格。</p>	 <p>2023-11-21</p>
14	GX-B1341/21-9-23239	2023. 12. 11	综合判定：合格。	 <p>2023-11-21</p>

15	GX-B1345/21-9-23007	2023.12.12	<p>1、矿井需要风量：4852m³/min； 布置2个采煤工作面、5个掘进工作面； 2、矿井总进风量：5344m³/min； 3、矿井总回风量：5657m³/min； 4、矿井等积孔：2.53m²； 5、矿井有效风量率：91.8%； 6、矿井外部漏风率：8.9%。</p> <p>核定时，矿井运行1#风机，负压计读数2370Pa，实测排风量6209m³/min。查通风机性能曲线：1#通风机风压2255Pa（负压2370Pa），风量105.20m³/s（6312m³/min）；2#通风机风压2232Pa（负压2350Pa），风量104.00m³/s（6240m³/min）。</p> <p>核定矿井通风能力：52.9万吨/年。 核定采掘工作面个数：2个采煤工作面、5个掘进工作面。</p>	 <p>2023.9.27</p>
16	GX-B1345/21-9-23011	2023.12.11	<p>1、矿井需要风量：9865m³/min； 布置2个采煤工作面、1个备用工作面、12个掘进工作面； 2、矿井总进风量：10419m³/min； 3、矿井总回风量：10663m³/min； 4、矿井等积孔：3.86m²； 5、矿井有效风量率：91.2%； 6、矿井外部漏风率：2.2%。</p> <p>查通风机报告性能曲线：1#通风机风压2711Pa（通风机负压3130Pa），风量182.00m³/s（10920m³/min）；2#通风机风压2692Pa（通风机负压3120Pa），风量182.05m³/s（10923m³/min）。</p> <p>核定矿井通风能力：217.5万吨/年。 核定采掘工作面个数：2个采煤工作面，1个备用工作面，12个掘进工作面。</p>	 <p>2023.11.6</p>

17	GX-B1343/21-9-23057	2023. 12. 12	<p>1. 矿井总进风量： 2625.3m³/min， 矿井总回风量： 2656.0m³/min； 2. 主通风机风量： 2741.2m³/min； 3. 矿井有效风量： 1792.9m³/min； 4. 矿井有效风量率：65.4%； 5. 通风机负压：519Pa； 6. 矿井通风阻力：505.1Pa。</p>	 <p>2023-11-08</p>
18	GX-B1341/21-9-23242	2023年12月12日	综合判定：合格。	 <p>2023.11.29</p>

19	GX-B1343/21-9-23062	2023.12.14	<ol style="list-style-type: none"> 1. 矿井总进风量: 2746.6m³/min, 总回风量: 3015.2m³/min; 2. 主通风机风量: 3064.9m³/min; 3. 矿井有效风量: 2106.8m³/min; 4. 矿井有效风量率: 68.7%; 5. 通风机负压: 1120南风井主通风机670Pa, 1120北风井主通风机650Pa; 6. 矿井通风阻力: 1120南风井系统635.6Pa, 1120北风井系统602.4Pa。 	 <p>2023.11.16</p>
20	GX-B1347/21-9-23045	2023.12.14	<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68.7%, 大于60%, 合格; 5. 风机全压效率值72.7%, 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89.1%, 大于72%, 合格。 	 <p>2023.11.16</p>