



| 序号 | 报告编号                | 发布日期       | 结论       | 影像资料   |
|----|---------------------|------------|----------|--|
| 1  | GX-B1341/21-9-23233 | 2023年11月6日 | 综合判定：合格。 |  A photograph showing two workers in red safety suits and helmets standing next to a large, yellow, cylindrical industrial tank. The background features a steep, rocky mountain slope with patches of snow. A small building is visible to the right. A timestamp '2023-09-25' is visible in the bottom right corner of the image. |
| 2  | GX-B1341/21-9-23234 | 2023年11月6日 | 综合判定：合格。 |  A photograph showing two workers in red safety suits and helmets standing next to a large, yellow, cylindrical industrial tank. The background features a steep, rocky mountain slope with patches of snow. A small building is visible to the left. A timestamp '2023-09-25' is visible in the bottom right corner of the image. |

|   |                     |           |  |  |
|---|---------------------|-----------|--|--|
| 3 | GX-B1345/21-9-23004 | 11.7      | <p>1、矿井需要风量：5375m<sup>3</sup>/min；<br/> 2、矿井总进风量：6943m<sup>3</sup>/min；<br/> 3、矿井总回风量：7059m<sup>3</sup>/min；<br/> 4、矿井等积孔：3.34m<sup>2</sup>；<br/> 5、矿井有效风量率：91.4%；<br/> 6、矿井外部漏风率：9.3%。</p> <p>核定期间，矿井运行2#风机，运行频率39Hz，负压计读数2140Pa，实测排风量7783m<sup>3</sup>/min。根据实测通风机性能曲线：1#通风机负压2200Pa，风量7862m<sup>3</sup>/min；2#通风机风压2140Pa，风量7783m<sup>3</sup>/min。</p> <p>核定矿井通风能力：85.29万t/a。<br/> 核定采掘工作面个数：2个采煤工作面、1个安装工作面、2个掘进工作面。</p> |   |
| 4 | GX-B1341/21-9-23235 | 2023.11.8 | 综合判定：合格。   |   |
| 5 | GX-B1343/21-9-23056 | 2023.11.9 | <p>1. 矿井总风量：<br/>3907.1m<sup>3</sup>/min；<br/> 2. 主通风机风量：<br/>3275.8m<sup>3</sup>/min；<br/> 3. 矿井有效风量：<br/>2046.3m<sup>3</sup>/min；<br/> 4. 矿井有效风量率：<br/>62.5%；<br/> 5. 通风机负压：926Pa；<br/> 7. 矿井通风阻力：871.4Pa。</p>   |  |

|   |                     |             |   |   |
|---|---------------------|-------------|---|---|
| 6 | GX-B1347/21-9-23040 | 2023. 11. 9 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 风量（风速）合格率：100%，大于65%，合格；</li> <li>2. 风质合格率：100%，大于90%，合格；</li> <li>3. 作业环境空气质量合格率：100%，大于60%，合格；</li> <li>4. 矿井有效风量率62.5%，大于60%，合格；</li> <li>5. 风机全压效率平均值75.4%，大于70%，合格；</li> <li>6. 风量供需比1.65，符合<math>1.32 \leq \beta \leq 1.67</math>要求，合格；</li> <li>7. 综合指标88.2%，大于72%，合格。</li> </ol>  |    |
| 7 | GX-B1345/21-9-23002 | 2023. 11. 7 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 矿井需要风量：6897m<sup>3</sup>/min；</li> <li>2. 矿井总进风量：8108m<sup>3</sup>/min；</li> <li>3. 矿井总回风量：8387m<sup>3</sup>/min；</li> <li>4. 矿井综合等积孔：3.65m<sup>2</sup>；</li> <li>5. 矿井有效风量率：89.5%；</li> <li>6. 矿井外部漏风率：中一风井系统：2.6%；中三风井系统：3.6%。</li> </ol> <p>核定时，中一风井运行1#通风机，运行频率30Hz，双级运行，风量1227 m<sup>3</sup>/min，负压计读数850Pa；中三风井运行1#通风机，运行频率46Hz，双级运行，风量7462 m<sup>3</sup>/min，负压计读数2450Pa。</p> <p>核定矿井通风能力：77.19万t/a。<br/>核定采掘工作面个数：2个采煤工作面、1个备工作面、8个掘进工作面。</p> |    |
| 8 | GX-B1370/21-9-23022 | 2023年11月13日 | <p>存在问题：<br/>安全监控设备台账中分站型号错误。<br/>建议：加强甲烷超限断电闭锁和故障闭锁功能维护。<br/>除上述问题外，其余所检项目合格。</p>  |  |

|   |                     |             |  |   |
|---|---------------------|-------------|--|---|
| 9 | GX-B1370/21-9-23021 | 2023年11月13日 | <p>存在问题：<br/>布置图中未标明压风机温度传感器。<br/>建议：加强甲烷超限断电闭锁和故障闭锁功能维护。<br/>除上述问题外，其余所检项目合格。</p> |   |
|---|---------------------|-------------|--|---|