

序号	报告编号	发布日期	结论	影像资料
12	GX-B1340/23-9-24071	2025年1月20日	2#在用主要通风机系统合格。	
13	GX-B1340/23-9-24072	2025.1.20	1#在用主要通风机系统合格。	

14	GX-B1370/21-9-25002	2025年1月21日	<p>建议：加强系统融合联动功能维护。 所检项目合格。</p>	
15	GX-B1370/21-9-25001	2025. 1. 21	<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、巡检记录未及时填写。 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>	

16	GX-B1341/24-9-24257	2025.1.21	综合判定：合格。	 <p>2024.12.4</p>
17	GX-B1341/24-9-24258	2025.1.21	综合判定：合格。	 <p>2024.12.4</p>

18	GX-B1343/21-9-24048	2025.1.21	<p>1. 矿井总进风量：8015.8m³/min，总回风量：8117.2m³/min；</p> <p>2. 主通风机风量：8256.2m³/min；</p> <p>3. 矿井有效风量：5070.2m³/min；</p> <p>4. 矿井有效风量率：61.4%；</p> <p>5. 通风机负压：西风井主通风机1160Pa，5106回风斜井主通风机1070Pa；</p> <p>6. 矿井通风阻力：西风井通风系统1130.1Pa，5106回风斜井通风系统1010.6Pa。</p>		 <p>2024.12.4</p>	
19	GX-B1340/23-9-24069	2025.1.24	综合判定：合格。		 <p>2024-12-12</p>	

20	GX-B1340/23-9-24070	2025.1.24	综合判定：合格。	 <p>2024-12-12</p>
21	GX-B1345/21-9-24008	2025.1.22	<p>1、矿井需要风量：5740m³/min； 布置3个采煤工作面、1个备用工作面、4个掘进工作面；</p> <p>2、矿井总进风量：6235m³/min；</p> <p>3、矿井总回风量：6392m³/min；</p> <p>4、矿井等积孔：3.50m²；</p> <p>5、矿井有效风量率：92.8%；</p> <p>6、矿井外部漏风率：5.6%。</p> <p>核定时，矿井运行1#通风机，叶片角度37.5°/32.5°，运行频率48Hz，负压计读数1470Pa，实测排风量6773m³/min。根据通风机系统安全检验报告可知，2台主要通风机均在叶片角度为37.5°/32.5°、运行48Hz状态下运行工况参数为：1#通风机运行工况点风压1046Pa，风量115.99m³/s（6959.4m³/min）；2#通风机运行工况点风压1747Pa，风量113.85m³/s（6831m³/min）。2台主要通风机排风量均大于矿井需风量5740m³/min，故能满足矿井安全生产要求。</p> <p>核定矿井通风能力：91.1万吨/年。</p> <p>核定采掘工作面个数：3个采煤工作面、1个备用工作面、4个掘进工作面。</p>	 <p>2024.12.10</p>

22	GX-B1341/24-9-24265	2025.1.23	综合判定：合格。		 <p>2024-12-28</p>	
23	GX-B1341/24-9-24266	2025.1.23	主通风机C类不合格2项（监测用仪器仪表、效率），综合判定：合格。		 <p>2024-12-28</p>	

24	GX-B1341/24-9-24267	2025.1.23	综合判定：合格。	
25	GX-B1341/24-9-24268	2025.1.23	主通风机C类不合格2项（噪声、效率），综合判定：合格。	

26	GX-B1343/21-9-24051	2025.1.22	<ol style="list-style-type: none"> 1. 矿井总进风量：245.28 m³/s，总回风量：246.69 m³/s； 2. 主通风机风量：250.47 m³/s； 3. 矿井有效风量：158.79 m³/s； 4. 矿井有效风量率：63.4%； 5. 通风机负压：玉甲风井主通风机1450 Pa，南风井主通风机1098 Pa； 6. 矿井通风阻力：玉甲风井系统1369.1 Pa，南风井系统1012.2 Pa。 		
27	GX-B1347/21-9-24039	2025.1.22	<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63.4%，大于60%，合格； 5. 风机全压效率值78.7%，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。 		

28	GX-B1345/21-9-24007	2025.1.23	<p>1、矿井需要风量：3484m³/min； 布置1个采煤工作面、1个备用工作面、3个掘进工作面； 2、矿井总进风量：4062 m³/min； 3、矿井总回风量：4176 m³/min； 4、矿井等积孔：2.07m²； 5、矿井有效风量率：94.3%； 6、矿井外部漏风率：3.15%。</p> <p>核定时，运行1#主要通风机，叶片角度为30°，运行频率50Hz，双级运行。负压计读数1700 Pa，实测排风量4312 m³/min。根据主要通风机安全检验报告：2#主要通风机，叶片角度为30°，运行频率50Hz，双级运行时，工况点风量72.88m³/s（4372.8m³/min）。 两台主要通风机工况点都大于矿井需风量，故能满足矿井生产的需要。</p> <p>核定矿井通风能力：48.43万吨/年。 核定采掘工作面个数：1个采煤工作面、1个备用工作面、3个掘进工作面。</p>	 <p>2024.12.04</p>
29	GX-B1341/24-9-24263	2025.1.24	综合判定：合格。	 <p>2024.12.31</p>

30	GX-B1341/24-9-24264	2025.1.24	综合判定：合格。	
31	GX-B1347/21-9-24038	2025.1.24	<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70.1%，大于60%，合格； 5. 风机全压效率值81.8%，大于70%，合格； 6. 风量供需比1.40，符合$1.32 \leq \beta \leq 1.67$要求，合格； 7. 综合指标91.1%，大于72%，合格。 	