
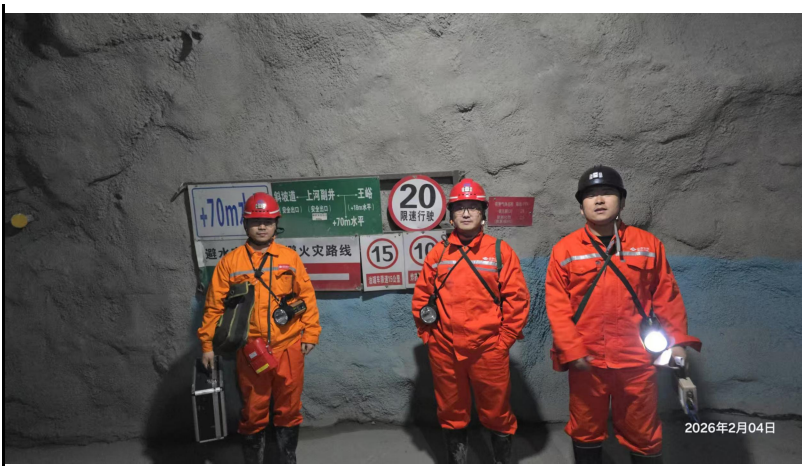




序号	报告编号	发布日期	结论	影像资料
17	GX-B1345/21-9-25013	2026.2.11	<p>1、矿井需要风量：17885m³/min； 布置2个采煤工作面、1个充填工作面、1个备用工作面、10个掘进工作面； 2、矿井总进风量：20668m³/min； 3、矿井总回风量：21244m³/min； 4、矿井等积孔：一水平等积孔4.03m²，二水平等积孔5.63m²，综合等积孔9.19m²； 5、矿井有效风量率：87.2%； 6、矿井外部漏风率：一水平风井通风系统1.3%，二水平风井通风系统1.8%。 核定时，一水平运行2#通风机，运行频率48Hz，双级运行，叶片角度+31.3°/+30.3°，通风机负压2910Pa，排风量10971m³/min；一水平运行1#通风机（运行频率48Hz，双级运行）时，通风机负压2880Pa，排风量10873m³/min。二水平运行1#通风机，运行频率41Hz，双级运行，叶片角度+7°/+5.5°，通风机负压1400Pa，排风量10613m³/min；二水平运行2#通风机（运行频率41Hz，双级运行）时，通风机负压1435Pa，排风量10527m³/min。两个风井4台主要通风机性能良好，都大于各自系统需风量（一水平风井10349m³/min，二水平风井7536m³/min）。</p> <p>核定矿井通风能力：308.4万吨/年。 核定采掘工作面个数：2个采煤工作面、1个充填工作面、1个备用工作面、10个掘进工作面。</p>	
18	GX-B1341/24-9-26021	2026.2.13	综合判定：合格	

19	GX-B1341/24-9-26022	2026.2.13	综合判定：合格	 
20	GX-B1343/21-9-26006	2026.2.13	<p>1. 矿井总进风量：149.60 m³/s，总回风量：153.36 m³/s；</p> <p>2. 主通风机风量：157.09 m³/s；</p> <p>3. 矿井有效风量：96.05 m³/s；</p> <p>4. 矿井有效风量率：61.1%；</p> <p>5. 机站风量：±0m中段主通风机机站86.37 m³/s，+90m中段主通风机机站70.72 m³/s；</p> <p>6. 机站风压：±0m中段主通风机机站1240Pa，+90m中段主通风机机站1130Pa；</p> <p>7. 矿井通风阻力：±0m中段主通风机通风系统1199.6Pa，+90m中段主通风机通风系统</p>	

21	GX-B1347/21-9-26006	2026.2.13	<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61.1%，大于60%，合格； 5. 风机全压效率值70.5%，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86.9%，大于72%，合格。 	
22	GX-B1341/24-9-26020	2026.2.13	综合判定：合格	



23	GX-B1343/21-9-26005	2026.2.13	<ol style="list-style-type: none"> 1. 矿井总进风量: 92.13 m³/s, 总回风量: 94.84 m³/s; 2. 主通风机风量: 97.86 m³/s; 3. 矿井有效风量: 60.57m³/s; 4. 矿井有效风量率: 61.9%; 5. 通风机负压: 中央回风井主通风机1315Pa; 6. 矿井通风阻力: 中央回风井通风系统1249.3Pa。 	
24	GX-B1347/21-9-26005	2026.2.13	<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61.9%, 大于60%, 合格; 5. 风机全压效率值71.1%, 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。 	

25	GX-B1341/24-9-26007	2026.2.13	综合判定：合格	
26	GX-B1341/24-9-26008	2026.2.13	综合判定：合格	

27	GX-B1343/21-9-26003	2026.2.13	<p>1. 矿井总进风量：12323.3m³/min，矿井总回风量：12905.5m³/min；</p> <p>2. 主通风机风量：13148.2m³/min，小郭庄风井主通风机风量6116.5m³/min，-70线风井主通风机风量7031.7m³/min；</p> <p>3. 矿井有效风量：8119.9m³/min；</p> <p>4. 矿井有效风量率：61.8%；</p> <p>5. 通风机负压：小郭庄风井主通风机1340Pa，-70线风井主通风机1400Pa；</p> <p>6. 矿井通风阻力：大郭庄—小郭庄风井通风系统1305.0Pa，三号井—-70线风井通风系统</p>	
28	GX-B1347/21-9-26003	2026.2.13	<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61.8%，大于60%，合格；</p> <p>5. 风机全压效率平均值70.4%，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87.0%，大于72%，合格。</p>	


29	GX-B1343/21-9-26004	2026年2月13日	<p>1. 矿井总进风量： 1408.2m³/min，总回风量： 1427.9m³/min；</p> <p>2. 主通风机风量： 1468.4m³/min；</p> <p>3. 矿井有效风量： 1308.2m³/min；</p> <p>4. 矿井有效风量率：89.1%；</p> <p>5. 通风机负压：669Pa；</p> <p>6. 矿井通风阻力：656.9Pa。</p>	
30	GX-B1341/24-9-26009	2026年2月12日	综合判定：合格。	

31	GX-B1341/24-9-26016	2026年2月26日	综合判定：合格。	
32	GX-B1341/24-9-26017	2026年2月26日	综合判定：合格。	

33	GX-B1341/24-9-26018	2026年2月26日	综合判定：合格。	
34	GX-B1341/24-9-26019	2026年2月26日	综合判定：合格。	

35	GX-B1345/21-9-25007	2026. 2. 24	<p>1、矿井需风量：15445 m³/min（2个采煤工作面、1个备用工作面、6个掘进工作面）；</p> <p>2、矿井总进风量：17740 m³/min；</p> <p>3、矿井总回风量：17887 m³/min；</p> <p>4、矿井综合等积孔：8.50 m²；</p> <p>5、矿井有效风量率：87.9%；</p> <p>6、矿井外部漏风率：西回风井：1.34%；东回风井：1.48%。</p> <p>西回风井系统：运行1#主要通风机，排风量12597m³/min，通风机负压1790Pa；运行2#主要通风机时，排风量12609m³/min，通风机负压1770Pa。</p> <p>东回风井系统：运行1#主要通风机，排风量5541m³/min，通风机负压1800Pa；运行2#主要通风机时，排风量5647m³/min，通风机负压1790Pa。</p> <p>核定矿井通风能力：1200万t/a。</p> <p>核定采掘工作面个数：2个采煤工作面、1个备用工作面、6个掘进工作面。</p>	 <p>转龙湾煤矿 2025-12-01</p>
36	GX-B1345/21-9-25009	2026. 2. 24	<p>1、矿井需风量：17501 m³/min（2个采煤工作面、1个备用工作面、8个掘进工作面）；</p> <p>2、矿井总进风量：17884 m³/min；</p> <p>3、矿井总回风量：18318 m³/min；</p> <p>4、矿井等积孔：8.56 m²；</p> <p>5、矿井有效风量率：90.8%；</p> <p>6、矿井外部漏风率：1.10%。</p> <p>核定期间，矿井运行1#主通风机，叶片角度0°/0°，双级运行，运行频率为48Hz，排风量18522m³/min，通风机负压1840Pa；运行2#通风机时，排风量18400m³/min，通风机负压1860Pa。</p> <p>核定矿井通风能力：1400万t/a。</p> <p>核定采掘工作面个数：2个采煤工作面、1个备用工作面、8个掘进工作面。</p>	 <p>晋盘壕煤矿 2025.12.03 2°C</p>

37	GX-B1371/21-9-26003	2026. 2. 13	<p>存在问题:</p> <p>1、+90m主通风机负压传感器未接入系统;</p> <p>2、风速传感器报警值未根据安装地点设置对应的报警值。</p> <p>建议: 加强传感器日常维护及调校。</p> <p>除上述问题外, 其余所检项目合格。</p>	
38	GX-B1343/21-9-26007	2026. 2. 14	<p>1. 矿井总进风量: 283.93 m³/s, 总回风量: 298.94 m³/s;</p> <p>2. 主通风机风量: 303.24 m³/s;</p> <p>3. 矿井有效风量: 219.71 m³/s;</p> <p>4. 矿井有效风量率: 72.5%;</p> <p>5. 机站风压: -40m中段通风机组840Pa, -90m中段通风机组760Pa, +7m中段通风机组640Pa, -400m粉矿回收中段通风机590Pa;</p> <p>6. 矿井通风阻力: 东2风井-东1风井通风系统836.5Pa, 副井-西风井通风系统756.1Pa, 斜坡道-东1风井通风系统593.6Pa,</p>	

39	GX-B1347/21-9-26007	2026.2.14	<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72.5%，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1.07，不符合$1.32 \leq \beta \leq 1.67$要求，不合格；7. 综合指标86.3%，大于72%，合格。	
----	---------------------	-----------	--	---