

序号	报告编号	发布日期	结论	影像资料
35	GX-B1347/21-9-25013	2025.3.26	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75.2%，大于60%，合格； 5. 风机全压效率值76.2%，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91.1%，大于72%，合格。	 2025-02-28
36	GX-B1345/21-9-25001	2025. 3. 24	1、矿井需要风量：17097 m³/min（3个采煤工作面、2个备用工作面、9个掘进工作面）； 2、矿井总进风量：17623 m³/min； 3、矿井总回风量：18160 m³/min（中央风井系统：9971 m³/min，南风井系统：8189 m³/min）； 4、矿井等积孔：7.76 m²（中央风井系统：4.22 m²，南风井系统：3.54 m²）； 5、矿井有效风量率：87.6%； 6、矿井外部漏风率：中央风井系统：2.26%；南风井系统：1.76%。 核定时，中央风井运行北台通风机，叶片角度55°，运行频率46Hz，风量10202 m³/min，负压为2200 Pa；查通风机报告，南台叶片角度55°，运行频率46Hz时，风量10182 m³/min，负压为2232 Pa。 南风井运行南台通风机，叶片角度50°，运行频率47Hz，风量8336 m³/min，负压为2180 Pa；查通风机报告，北台叶片角度50°，运行频率47Hz时，风量8240 m³/min，负压为2076 Pa。 核定矿井通风能力：326.29万t/a。 核定采掘工作面个数：3个采煤工作面、2个备用工作面、9个掘进工作面。（中央风井系统：1个采煤工作面、2个备用工作面、5个掘进工作面；南风井系统：2个采煤工作面、4个掘进工作面）	

37	GX-B1341/24-9-25023	2025.3.28	综合判定：合格。	 2025-03-15
38	GX-B1341/24-9-25024	2025.3.28	综合判定：合格。	 2025-03-15

39	GX-B1343/21-9-25009	2025.3.28	1. 矿井总进风量：4057.0m³/min，总回风量4156.7m³/min； 2. 主通风机风量：-165m水平主通风机4245.6m³/min，-260m水平主通风机2837.5m³/min； 3. 矿井有效风量：2578.9m³/min； 4. 矿井有效风量率：60.7%； 5. 机站风量：-165m水平主通风机4245.6m³/min，-260m水平主通风机2837.5m³/min； 6. 机站风压：-165m水平主通风机2064Pa，-260m水平主通风机596Pa； 7. 矿井通风阻力：2637.7Pa。	
40	GX-B1347/21-9-25009	2025.3.28	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60.7%，大于60%，合格； 5. 风机全压效率平均值79.8%，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88.6%，大于72%，合格。	

