

序号	报告编号	发布日期	结论	影像资料
18	GX-B1345/21-9-23001	2023.8.29	<p>1、矿井需要风量：3403m³/min； 布置2个采煤工作面、4个掘进工作面； 2、矿井总进风量：3596m³/min； 3、矿井总回风量：3673m³/min； 4、矿井等积孔：1.88m²； 5、矿井有效风量率：90.6%； 6、矿井外部漏风率：2.1%。</p> <p>核定时，矿井运行东台风机，负压计读数1560Pa，实测排风量3752m³/min。查通风机性能曲线：东台通风机风压1481Pa，风量64.83m³/s（3889.8m³/min）；2#通风机风压1495Pa，风量64.08m³/s（3844.8m³/min）。</p> <p>核定矿井通风能力：41.44万t/a。 核定采掘工作面个数：2个采煤工作面、4个掘进工作面。</p>	
19	GX-B1343/21-9-23044	2023.8.31	<p>1. 矿井总风量：1078.7m³/min； 2. 主通风机风量：892风井主通风机1129.8m³/min； 3. 矿井有效风量：714.9m³/min； 4. 矿井有效风量率：63.3%； 5. 通风机负压：892风井主通风机367Pa； 7. 矿井通风阻力：356.2Pa。</p>	

20	GX-B1347/21-9-23030	2023.8.31	<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63.3%，大于60%，合格；5. 风机全压效率平均值70.4%，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87.4%，大于72%，合格。	
----	---------------------	-----------	--	---

