

煤矿(井工)“一通三防”现场检查表

矿井名称：

表一

公司通风系统现场检查表

序号	检查内容	检查方法	存在问题及整改措施
	矿井必须安装两套同等通风能力的主要通风机且符合《规程》规定：矿井主要通风机的反风设施按《规程》规定定期检查（每季度至少一次），并能在 内改变巷道中的风流方向，<u>反风量不小于正常风量的 每年进行一次反风演习。</u>反风效果符合《规程》要求。 定期进行矿井通风阻力测定和主扇性能鉴定，编制完善准确的报告。（新安装的主要通风机投入使用前，必须进行一次通风机性能测定和试运转工作，以后每五年至少进行一次性能测定。新井投产前必须进行一次矿井通风阻力测定，以后每三年至少进行一次。矿井转入新水 平生产或改变一翼通风系统后，必须重新进行矿井通风阻力测定。） 矿井主要通风机风量与全矿井的通风阻力应符合如下要求： 风机< / ； 阻< 风机= ~ / ； 阻< 风机> ~ / ； 阻< 风机> / ； 阻< 。	检查记录 查阅资料 现场核查	
	矿井主要通风机装置周边封闭严密不漏风及吸风口装设防护网， <u>每年至少要测定一次</u> ，外部漏风率在无提升设备时不得超过 ，有提升设备时不得超过	检查记录 现场核查	
	矿井主要通风机的运行参数必须符合标准要求，且主扇不得发生无计划停风现象	检查记录 现场核查	
	矿井必须有完整的独立通风系统，改变盘区以上通风系统时必须编制通风设计和安全措施，并履行报批手续；掘进巷道贯通时，必须按《规程》规定，制定安全措施（矿总工审批）	检查记录 查阅资料	
	实行分区通风，通风系统中没有不符合《规程》规定的串联通风、扩散通风、采空区通风和采煤工作面利用局扇通风（均压通风除外），采掘工作面、井下爆破材料库、充电硐室、	现场核查	

序号	检查内容	检查方法	存在问题及整改措施
	采区变电所、井下抽采泵站等必须有独立的通风系统		
	矿井、采区通风能力满足生产需要。 <u>每月对采掘工作面及峒室配风量进行核算，按月、季、年度对矿井及采区进行通风能力核定。</u> 采掘工作面和峒室的供风量要符合《规程》规定。无超通风能力生产现象。 <u>一个采区内不得布置 个（含 个）以上回采工作面和 个（含 个）以上掘进工作面同时作业</u>	检查记录 查阅资料 现场核查	
	矿井、采区设置专用回风巷	现场核查	
	矿井每月上、中、下旬进行全面测风，测风地点为矿井总进风巷，总回风巷及采掘工作面巷道、硐室及其它用风地点，测风结果要填写测风台账及测风牌板。矿井内各地点风速符合《规程》规定	现场核查	
	矿井有效风量率 $\geq$ 。按月及时完善矿井通风系统图的填图	查阅资料	
	回风巷失修率 $\leq$ ；严重失修率 $\leq$ ；主要进、回风巷道实际断面不能小于设计断面 ，满足通风、运输、行人畅通和安全的要求	现场核查	
检查依据：一通三防安全质量标准化标准及考核评分办法 晋煤安发〔 〕 号；矿井通风质量标准化；山西省煤矿“一通三防”管理规定；“十二五”煤矿瓦斯综合治理工作体系建设实施方案的通知安监总煤装〔 〕 号			
备注：			

检查人员：

煤矿人员：

时间： 年 月 日

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/798134002140006063>