

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



煤炭井下综合采掘设备

煤矿安全操作规程采掘工作面三维动画煤矿井下安全综合机械化采煤工作面D动画制作第一百条井下空气成分必须符合下列要求：（一）采掘工作面的进风流中，氧气浓度不低于%，二氧化碳浓度不超过%。设有梯子间的井筒或修理中的井筒，风速不得超过m/s；梯子间四周经封闭后，井筒中的最高允许风速可按表规定执行。综合机械化采煤工作面，在采取煤层注水和采煤机喷雾降尘等措施后，其最大风速可高于表的规定值，但不得超过m/s。生产矿井采掘工作面空气温度不得超过，机电设备硐室的空气温度不得超过；当空气温度超过时，必须缩短超温地点工作人员的工作时间，并给予高温保健待遇。第一百零三条矿井需要的风量应按下列要求分别计算，并选取其中的最大值：（一）按井下同时工作的最多人数计算，每人每分钟供给风量不得少于m。--表井巷中的允许风流速度井巷名称允许风速/(m/s)最低最高无提升设备的井筒和风硐专为升降物料的井筒风桥升降人员和物料的井筒主要进回风巷架线电机车巷道运输机巷，采区进回风巷采煤工作面掘进中的煤巷和半煤岩巷掘进中的岩巷其他通风人行巷道1.00.50.50.150.1515110888644（二）按采煤掘进硐室及其他地点实际需要风量的总和进行计算。

各地点的实际需要风量，必须使该地点的风流中的瓦斯二氧化碳氢和其他有害气体的浓度，风速以及温度，每人供风量符合本规程的有关规定。

第一百零四条矿井每年安排采掘作业计划时必须核定矿井生产和通风能力，必须按实际供风量核定矿井产量，严禁超通风能力生产。第一百零八条贯通巷道必须遵守下列规定：（一）掘进巷道贯通前，综合机械化掘进巷道在相距 m 前其他巷道在相距 m 前，必须停止一个工作面作业，做好调整通风系统的准备工作。

（二）贯通时，必须由专人在现场统一指挥，停掘的工作面必须保持正常通风，设置栅栏及警标，经常检查风筒的完好状况和工作面及其回风流中的瓦斯浓度，瓦斯浓度超限时，必须立处理。

掘进的工作面每次爆破前，必须派专人和瓦斯检查工共同到停掘的工作面检查工作面及其回风流中的瓦斯浓度，瓦斯浓度超限时，必须先停止在掘工作面的工作，然后处理瓦斯，只有在个工作面及其回风流中的瓦斯浓度都在%以下时，掘进的工作面方可爆破。第一百零九条进回风井之间和主要进回风巷之间的每个联络巷中，必须砌筑永久性风墙；需要使用的联络巷，必须安设道联锁的正向风门和道反向风门。

第一百一十条箕斗提升井或装有带式输送机的井筒兼作风井使用时，应遵守下列规定：（一）箕斗提升井兼作回风井时，井上下装卸载装置和井塔（架）必须有完善的封闭措施，其漏风率不得超过%，并应有可靠的防尘措施。（二）箕斗提升井或装有带式输送机的井筒兼作进风井时，箕斗提升井筒中的风速不得超过 m/s 装有带式输送机的井筒中的风速不得超过 m/s ，并应有可靠的防尘措施，井筒中必须装设自动报警灭火装置和敷设消防管路。在未构成通风系统前，可将此种回风引入生产水平的进风中；但在有瓦斯喷出或有煤（岩）与瓦斯（二氧化碳）突出危险的矿井中，开拓新水平和准备新采区时，必须先将在无瓦斯喷出或无煤（岩）与瓦斯（二氧化碳）突出危险的煤（岩）层中掘进巷道并构成通风系统，为构成通风系统的掘进巷道的回风，可以引入生产水平的进风中。上述种回风流中的瓦斯和二氧化碳浓度都不得超过%，其他有害气体浓度必须符合本规程第一百条的规定，并制订安全措施，报企业技术负责人审批。高瓦斯矿井有煤（岩）与瓦斯（二氧化碳）突出危险的矿井的每个采区和开采容易自燃煤层的采区，必须设置至少条专用回风巷；低瓦斯矿井开采煤层群和分层开采采用联合布置的采区，必须设置条专用回风巷。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/gOpkMeiTanDcJ4C.html>