



盲板安全操作规程

(可以直接使用，可编辑 实用优秀文档，欢迎下载)

盲板安全操作规程

- 1 上岗前要穿戴好劳动保护用品，确认所有防护救护器具安全有效。
- 2 坚持操作票制度，接调度指令后开操作票，经确认无误后方可操作，工作完毕交回操作票。
- 3 作业前应了解现场情况和技术情况，现场专人负责，统一指挥。作业人员必须身体健康，精神饱满，技术熟练。
- 4 盲板作业人员操作过程中严禁携带 、打火机等物品，严禁穿带钉的工作鞋。要穿防静电工作服，作业过程中要戴好呼吸器面罩，严禁中途摘下。
- 5 盲板作业时如果遇到工作难以进行或有不安全因素的，作业人员有权提出停止作业。
- 6 抽堵盲板必须使用防爆工具，钢制工具应涂抹黄油，千斤顶要固定好，不得倾斜使用，操作人员站在两侧。
- 7 带压抽堵盲板时 40 米范围内应无火源及高温物体，如高温物体及火源，不能消除，应采取其它行之有效的安全措施，严禁盲板碰撞设备产生过热或火花。
- 8 带煤气作业现场为直爬梯时，应搭建临时斜梯或使用升降车，并有防护人员全程监护。
- 9 雷雨天禁止盲板作业。

附表一：管网站煤气阀门操作票

编号№

动力车间燃气作业区		站		操作开始时间：年月日时分	
				终了时间 时 分	
操作任务:打开（ ）眼睛阀					
√	顺序	操作步骤			操作时间
	1	接到燃气调度（ ）的操作指令。			
	2	检查呼吸器外观良好无破损，功能检查压力是多少。			
	3	到达现场确认所要操作阀组的编号、位置。			
	4	确认阀组蝶阀处于关闭状态，眼睛阀处于关闭状态。			
	5	打开控制箱锁具，合上电源开关。			
	6	佩戴好呼吸器，携带好报警器并确认。			
	7	启动操作开关，打开眼镜阀门。			
	8	确认阀门正常打开，处于全部打开状态，确认阀组无泄漏。			
	9	断开电源开关并确认。控制箱上锁。			
操作人： 监护人： 检查人：					
备 注					

附表二：管网站煤气阀门操作票

编号№

动力车间燃气作业区		站		操作开始时间：年月日时分	
				终了时间 时分	
操作任务:关闭（ ）眼睛阀					
√	顺序	操作步骤			操作时间
	1	接到燃气调度（ ）的操作指令。			
	2	检查呼吸器外观良好无破损，功能检查压力是多少。			
	3	到达现场确认所要操作阀组的编号、位置。			
	4	确认阀组蝶阀处于关闭状态，眼睛阀处于打开状态。			
	5	打开控制箱锁具，合上电源开关。			
	6	佩戴好呼吸器，携带好报警器并确认。			
	7	启动操作开关，关闭眼镜阀门。			
	8	确认阀门正常关闭，处于全部关闭状态，确认阀组无泄漏。			
	9	断开电源开关并确认。控制箱上锁。			
操作人： 监护人： 检查人：					
备 注					

安全员操作规程

1、安全员必须参加煤炭工业主管部门举办的安全培训，取得操作资格证书，才能上岗作业。

2、安全员实行跟班作业，每班重点检查工作面，井下各处特殊工种、工人是否按章作业，发现有违章现象，及时予以纠正和处罚，情节较为严重的，要立即和矿调度室联系，及时处理。

3、每班检查矿井管理人员是否有违章指挥现象，对于违章指挥，及时予以纠正、处罚，情节较为严重的，要立即和矿调度室联系，及时处理。

4、配合矿长、技术员、队长及其他管理人员，进行工程质量验收、具体把好安全关。

5、对井下各处实行巡回检查，不管各方面存在的安全问题，均必须及时安排有关人员进行处理。

6、将每班安全方面存在的问题，处理措施，具体处理结果，报矿长和技术员，对于比较严重的问题，及时向矿长和技术员汇报处理。

7、遇到紧急情况，安全员有权全权指挥井下人员撤到地面，遇到必须当场制止的行为，井下管理人员、特殊工种、队长、班长及其他工人，要积极协助安全员的工作，予以当场及时制止，避免事故发生。

8、一旦井下发生事故，如矿长、副矿长未在现场，在现场的安全员是全权指挥者，必须沉着冷静，发挥安全员的作用。

9、认真总结安全生产方面的工作中，存在的问题及下步打算，向矿长和技术员汇报，促进推动全矿安全工作。

10、和井下特殊工种、工人积极配合、协助、支持他们的工作，抓好当班安全生产。

11、作好当班安全工作记录。

瓦 检 员 操 作 规 程

瓦检员必须经过专门培训并取得合格证的人员担任，瓦检员应准确掌握井下瓦斯变化，做好瓦斯防治，认真执行瓦检制度。

1、瓦检员入井前应先检查瓦检器是否合格，作好入井前准备工作。瓦检员必须跟班作业，做到“一班三检查”；“一炮三检查”。必须懂得瓦斯燃烧、爆炸极限以及二氧化碳、各种有毒、有害气体在井下允许浓度和变化情况，及《煤矿安全规程》关于通风，瓦斯等方面的各种规定。

2、入井后可先检查总回风风流中瓦斯是否超限，如不超限，根据工作所需依次对井下的运输巷、采区进回风巷、采掘工作面及其它通风，行人巷道进行仔细的巡回检查，不能空班漏检，

发现问题，立即撤出人员，切断电源，上报矿长，及时处理，每次检查结果必须认真填写瓦斯记录本和检查地点的瓦斯牌板上。

3、“一炮三检”；装药前必须检查瓦斯，超过 1% 时，必须经过处理。放炮前检查瓦斯、二氧化碳是否超限，不超限时，协助班长，放炮员撤离人员到安全地段，放炮后，加强通风，检查瓦斯二氧化碳及其他有毒有害气体，不超限后，通知人员进行施工。

4、无论任何原因局扇停止转动时，在恢复供风前，瓦检员必须先检查瓦斯，证实停风区中瓦斯浓度、二氧化碳不超限时，方可开动局扇，如超限（CH₄ 超过 1.5%）必须制定排放瓦斯、二氧化碳的安全措施，控制风流。

5、矿井必须避免出现盲巷，防止瓦斯积聚。临时停工地点不准停风，必须切断电源，设置栅栏、提示警牌、禁止人员入内，停工区内瓦斯或二氧化碳达 3% 不能立即处理时，必须在 24 小时内封闭完毕。

6、下班时，瓦检员必须要与下一班瓦检员交接班后，才能最后一个出井。出井后，认真填写瓦斯日报，并把井下情况向技术员、矿长汇报。

7、瓦检员每班检查瓦斯的情况，必须认真记录，记录包括：①瓦检记录。②瓦检员工作记录。③瓦检日报。④瓦斯台帐。⑤井下瓦斯牌板记录。⑥如瓦斯超限，必须作好瓦斯处理记录。

8、瓦检员除对工作地点的瓦斯进行跟班检查外，对井下所有硐室、巷道、各地点实行巡回检查，发现情况，及时按《规程》有关要求处理、汇报。

9、瓦检员除检查瓦斯工作外，针对瓦斯爆炸的三个条件（氧气含量 $\geq 12\%$ ，有火源，CH₄ 浓度在 5-16% 范围）要协助机电员进行处理。对井下带电检修电器设备，在井下从事电焊，工人吸烟、带火源火种入井等一切违章现象及时予以制止，并按我矿有关规定予以处罚，从而杜绝井下一切火源。严格瓦斯检查，检查记录必须交由当班班长签字，发现瓦斯超限、积聚等现象，要认真行使自己的权利，瓦斯方面发现异常情况，可不用先报告矿长，而是先撤出井下所有人员再进行汇报，严格按《规程》有关要求进行操作执行。

10、瓦检员对井下各处要认真进行观测，发现有煤与瓦斯突然出预兆，火灾预兆、瓦斯喷出预兆异常情况，立即撤出井下所有人员，并立即向矿长、矿调度室进行汇报，及时进行处理。

11、瓦斯积聚、超限等处理工作，瓦检员除撤出井下人员，进行汇报外，还要配合矿长、安全员、技术员、查明原因，提出处理方案措施，及时进行处理，处理结果要认真记录。

12、瓦检员必须协助安全员、通风员、技术员对井下风速、风量进行测算，井下实际需量与现供风量相比较，不断完善矿井通风系统，保证矿井通风能力达到并超过矿井需风要求。

13、井下如有局扇供风，对于风筒破损、风筒拐弯堵风、安装不符合有关要求等现象，瓦检员必须立即向安全员提出，并及时处理。

14、所使用的瓦检器应精心维护保养，有损坏必须及时送有关专业技术人员维护，并2个月送县煤炭局校验一次。

15、瓦检员是预防瓦斯事故的一线排头兵，必须严格执行瓦检员岗位责任制，不准空班、漏检、不准瞒报、虚报、假报瓦斯数据，要创造性地开展工作，不能只专门检查瓦斯了事，应对全矿的瓦斯防治，各项处理工作具体负责，发生事故，经查实是属于瓦检员违章失职造成的要承担主要责任。

打眼工操作规程

1、打眼前必须检查打眼机具及管线等是否完好，严禁带病作业。

2、打眼前必须事先检查工作地点的顶板，支架状况。

3、只有确认安全后方可进行打眼工作。

4、必须严格按规程炮眼布置图进行打眼。

5、打眼中若遇炮眼内急剧涌水，温度、瓦斯忽高忽低，严禁拔出钻杆，并立即向矿负责人汇报。

6、打眼过程中必须严格执行“敲帮问顶”制度。出现喷煤粉等异常情况时，必须立即停

止作业。

7、打完眼后应将打眼机具及管线等整理好放在规定地点。

8、打眼工必须严格按《煤矿安全规程》施工，严禁违章作业。

绞 车 司 机 操 作 规 程

1、绞车司机必须经煤炭主管部门进行培训，取得操作资格证书后，才能上岗作业。

2、每班上班前，打扫绞车房，使其卫生清洁，对绞车及其部件进行检查，主要检查：绞车固定情况、刹车是否灵活可靠、各部螺栓是否齐全、有无松动、密封装置是否完整无缺、润滑油是否充足、传动部门防护网是否完整无缺、润滑油是否充足、传动部分防护网是否完好、机油是否有漏油、滴油现象、底架、主轴装置、深度指示器、传动装置、制动装置等几大部件是否完好，并协助、配合把钩工对钢丝绳的断丝断股，断面缩小情况进行检查，并对以上检查认真作好记录，确认全部完好才能开车，否则，不能开车，待全部处理合格后，方可开车工作。

3、信号规定为：“1、停、2、上、3、下行”铃声不断，连续3次以上响铃，为紧急制动刹车、停车。接到信号准确无误时方可开车，开车时必须集中精力，停车时应用好制支闸，一般运转时要平稳匀速，不得忽快忽慢，如矿车掉道，要立即停车，将钢丝绳绷紧并闸牢滚筒。

4、开车时扣好工作服扣子，所好袖口。

5、绞车动行中禁止用手或其他东西拔弄钢丝绳，双手不能离开底把，严禁兼任把钩工。

6、（1）工作中：严禁睡觉，打瞌睡；（2）工作中严禁打闹、看书看报、会客聊天；（3）非工作人员严禁进入机房；（4）运行途中严禁修理；（5）严禁超速开车；（6）酒后不开车；（7）未作检查不开车；（8）红灯未灭不开车；（9）超负荷不开车；（10）电机温度超过 60° 不开车；

(11) 机电设备和信号故障未处理完不开车；(12) 钢丝绳温度超限不开车。

7、绞车房做好防火、防盗、防煤气中毒“三防”工作。

8、作好当班运行记录。

9、作好交接班工作，交接班在绞车房进行，接班人员到工作岗位检查完绞车后，交班人员向接班人员交待清工作及有关问题。接班人员接班后，交班人才能离开。

矿灯充电维修工操作规程

一、矿灯使用的硫酸与蒸馏水必须是经化验合格品。

二、矿灯充电时，要求每小时检查一次充电电压，电压应保持在 $4.9 \pm 0.1V$ 范围内，电池温度不应超过 45°C ，电池充足电后，充电电流在 $0.1A$ 以下。如突然停电应立即把每个矿灯灯头反时针旋转，切断充电电路，以免矿灯通过整流器放电，充电架上的电压表每月要校正一次。

三、配制电解液时，要穿好围裙、胶鞋、戴好胶皮手套和眼镜，要事先备有 5% 的碳酸钠溶液，以防万一硫酸飞泼到手，脸或衣服上，可立即洗涤之用。

四、初充电矿灯，采用恒流法充电，始终保持电流为 $1A$ ，连续充 72 个小时，打开注液孔，补充蒸馏水使液面与注液口相平，堵好注液口，继续充电 72 小时之后，再补蒸馏水一次，再充电 2 小时，使电液均匀，最后检查电液比重在 1.28 ± 0.01 (30°C) 范围内，如有偏差，应加调整，调整后再以 $1A$ 电流充电 2 小时，然后放置 2 小时，作点灯放电试验，如果在 5 个充电放电循环中，放电 11 小时后，电压不低于 $3.5V$ ，该矿灯即为充电合格矿灯。

五、验修电池时应注意四个方面

1、充电后用专用工具进行拆修，将两个电池的连接条夹断，擦净煤尘，将极板与电池盖

分开，清洗正负极板、隔板和玻璃丝隔板。

2、负极板清洗后，应立即浸入蒸馏水中以免氧化。

3、电池盖、隔板及阳极板应在 60°—70° 的温度下烘干，玻璃丝隔板用温水洗净后，再用蒸馏水浸泡挤干。

4、装配电池完好，应注入 1.28—1.30 的电解液与注液口相平，焊好连接条，装上其它零件最后上架充电。

六、配制电解液时要把浓硫酸轻轻缓慢的倒入蒸馏水中，严禁将水倒入硫酸中。

巷 道 维 修 工 操 作 规 程

一、巷道维修工是必须经煤矿培训合格的老工人。巷道维修工必须按照煤矿规定，参加各种技术培训，特别是作业规程的学习。

二、从事井巷支护必须严格执行作业规定的技术质量要求。不得任意改变巷道质量和支护质量。

三、架设巷道支架棚子必须按照作业规程规定进行。有中腰线的一定按线架棚，不可偏离。坚持一棚一看线。在巷道拐弯处，应以外帮为准。即里帮距缩小，外帮棚距不得增大。

四、架棚前应先检查顶帮岩石情况，做到不安全，不施工。

五、掏柱窝时，不准坐着作业，随时观察顶板及两帮变化情况。柱窝浓度必须符合作业规

程规定。

六、架设支架棚子时，如梁木弯曲，梁的弯背应向上，木腿的弯背应紧靠邦，条口要严实合缝。

七、砍料时，应选择在安全地点，不得用脚踏木料，不准用斧头拉料。

八、架设支架时，先将两腿立好，然后相互呼应上梁，将梁稳住背实后方可撤手，撤手时必须互相联系。

九、楔子必须背在梁的两端和柱肩。崩的过空或托伪顶的巷道，其顶帮物需用背板（或荆条）插严，严禁用煤矸填实。如顶板碎易冒落，可打超前探板以免漏渣而产生冒落。

十、在倾角大于 25℃的巷道架棚搭好脚手板，倾斜大于 45℃要拴保险绳。斜巷支护时，支架间应有防倒装置，底板破碎时，应加地梁（地崩子）或穿柱鞋，根据倾角大小，支护应有一定的迎山角，以免斜巷产生压力时，防止支架变形。

十一、爆破崩倒，崩坏支架必须先修复。修复支架时必须检查顶邦并由外向里逐架进行。

十二、架设支架棚子时，支架间应设置牢固的撑木或拉杆、支架间与顶邦之间的空隙必须塞紧、背实。

十三、更换巷道支护时，在拆除原有支架前，应先加固临时支护措施。

十四、架设支架不得有高低不等、歪斜、无背板背草等现象，支架木腿张角一致。

十五、维修巷道时，必须按照单项工程的维修方案和措施规定执行，防止顶板冒落伤人，堵人和支架歪倒。独头巷道维修支架时，必须由外向里逐架进行。

禁止任何人员进入未经修复的井巷内进行施工作业。

十六、撤掉支护时，应加固工作地点的支架。架设和拆除支架时，在支架未完工之前，不得中止工作。撤换支护的工作应连续进行。不连续施工时每次工作结束时，必须接顶封帮，确保工作地点的安全。

十七、斜巷内进行井巷维修时，严禁上下段同时作业。

十八、合理使用支架材料，不得长料短用，厉行节约，降低生产成本。

十九、服从矿井统一领导，遵守劳动纪律，服从工作安排，协助其它工种人员共同完成巷

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/818115034101006100>