# 清理矸石仓需要怎么做？有什么注意事项？（精选合集）

来源：网络 作者：雪海孤独 更新时间：2024-06-26

*第一篇：清理矸石仓需要怎么做？有什么注意事项？由于矸石仓内壁四周已被矸石、煤泥糊死，需对矸石仓内进行清理。为保证清理工作安全有序进行，那么我们需要哪些安全技术措施呢?今天小编为大家带来了一些相关知识，下面我们一起来看看吧!一、设备情况1、...*

**第一篇：清理矸石仓需要怎么做？有什么注意事项？**

由于矸石仓内壁四周已被矸石、煤泥糊死，需对矸石仓内进行清理。为保证清理工作安全有序进行，那么我们需要哪些安全技术措施呢?今天小编为大家带来了一些相关知识，下面我们一起来看看吧!

一、设备情况

1、矸石仓位于洗煤厂东部。

2、矸石仓内壁四周已被矸石糊死，厚度大约2.0 m左右。

二、人员组织

组 长：王军

职 责：组织安排各项准备工作，检查操作工序是否严格按照措施执行，并检查施工人员安全带、安全帽、棕绳是否捆绑牢固。

副组长：

职 责：负责现场操作工序及安全、警戒线设置。

安全员：

职 责：负责现场施工安全，警戒线设置、安全设施是否可靠，是否存在“违章指挥，违章作业”现象。

瓦斯检查员：

职 责：负责矸石仓上下口及仓内通风及有毒有害气体检测情况。

施工人员：

三、材料的准备

铁丝(8#)、棕绳、安全带、撬棍、三角耙、风镐、大锤、滑轮、绳套、便携式瓦检仪、便携式一氧化碳、对讲机、4寸钢管(一根)等。

四、施工程序

1、根据现场调研报告情况，矸石厚度大约有1.5～2.0m，2、根据现场调研报告情况，人员可以从翻罐笼进车道处进入矸石仓内，并站在上边进行清理。

3、用8#铁丝和做好的绳套把滑轮固定在翻矸机架子上(翻矸机必须停电并悬挂“有人工作，禁止送电”工作牌，并由专人看管)。

4、使用合格的棕绳把系好安全带、戴好安全帽的施工人员捆绑牢固并从进车道处(下入矸石仓内)吊在矸石仓内进行清理(下放时采用人工缓慢下放，速度为一次500mm为宜，直到把施工人员平稳放在矸石堆放处)。

5、采用从矸石仓的上口向下口逐步使用撬棍(三角耙、风镐、大锤、羊镐)清理，在清理时矸石仓下口要保持打开200mm，保证矸石仓内正常通风。

6、在施工人员进入矸石仓内清理时，必须先将矸石仓上口附近杂物清理干净。首先由瓦检员对矸石仓上下口及仓内有毒有害气体进行检测，检测正常后，通知现场负责人可以下人清理;然后再由安全员对现场安全设施等进行验收，验收合格后通知现场负责人可以下人清理;最后现场负责人下达可以清理施工命令。

7、现场施工人员在接到现场负责人下达的可以清理施工命令后，将棕绳与安全带捆绑牢固后进入矸石仓内(下放人员时棕绳必须事先在准备好的4寸钢管上缠绕一圈缓慢下放)，到达矸石堆放处后使用对讲机告知现场施工负责人已经到位。现场施工负责人组织人员对棕绳进行捆绑(捆绑在翻罐笼或道轨上)，固定好后使用对讲机下达可以开工命令，施工人员接到命令后先用三角耙对矸石堆上部的碎石进行清理(矸石仓内壁堆放有矸石的地方)，清理出一个平面使人员能够站在平面上施工。把清理的矸石耙在中间空的地方进行回填(回填处严禁施工人员来回走动)。清理完后再使用撬棍撬，如果撬棍撬不动，则选用羊镐刨、三角耙耙，一层一层(每层厚度不能超过500mm)逐步向下清理。

8、中间空余部分被矸石回填满后，把人员撤出来，把回填的矸石放空。

9、施工人员下入矸石仓内后，棕绳要保证在拉紧状态(余绳不能超过300mm)且另一端要固定牢固，并且有专人看管。

10、重复以上第4、5、6、7、8、9条工序直至把矸石仓内的矸石清理完为止。

11、若在施工过程中施工人员随身携带的便携式瓦检仪或便携式一氧化碳出现报警情况，要及时撤出矸石仓。打开矸石仓下口把已清理的矸石放出，进行通风(15分钟)，然后由瓦检员对矸石仓上下口及仓内有毒有害气体进行检测，检测正常后，通知现场负责人可以下人清理。重复以上第4、5、6、7、8、9条工序直至把矸石仓内的矸石清理完为止。

五、安全技术措施

1、施工中所使用的安全帽、安全带、棕绳必须经检验合格后方可使用。

2、施工人员在下入矸石仓内前，必须由翻罐笼司机和11.4KW绞车司机在翻罐笼进出车门外设置警戒线，防止非工作人员进入。

3、为确保安全滑轮固定牢固，必须采用双重保护的方式固定，固定好后由现场负责人、安全员检查合格后方可使用。

4、使用棕绳下放人员时棕绳必须在事先准备好的4寸钢管上缠绕一圈缓慢下放(下放时采用人工缓慢下放，速度为一次500mm为宜，直到把施工人员平稳放在矸石堆放处)入矸石仓内后，另一端要固定在翻矸机或道轨上且要捆绑牢固并有专人看护。

5、施工人员在入矸石仓时，矸石仓下口必须打开200mm，并由安全员、瓦检员检查有毒有害气体及安全实施，到位后方可让施工人员进入矸石仓内。

6、施工人员在清理矸石仓内矸石时，吊设人员严禁在矸石下方作业(矸石堆放最高处与人员所站位置的高差不能高于500mm)，防止矸石塌方把施工人员埋入矸石仓内。

7、施工人员在矸石仓内清理矸石时，必须自上而下依次清理，严禁施工人员从中部或下部清理。

8、施工人员在清理过程中严禁站在矸石回填处进行作业，防止回填处塌方，造成矸石塌方把施工人员埋入矸石中。

9、若在施工过程中施工人员随身携带的便携式瓦检仪或便携式一氧化碳出现报警情况，要及时撤出矸石仓。打开矸石仓下口把已清理的矸石放出，进行通风(15分钟)，然后由瓦检员对矸石仓上下口及仓内有毒有害气体进行检测，检测正常后，通知现场负责人可以下人清理。重复以上第4、5、6、7、8、9条工序直至把矸石仓内的矸石清理完为止。

10、本措施未涉及到的内容按《煤矿安全规程》执行。

扩展阅读

+580煤仓处理堵仓安全技术措施

一、编制原因

+580煤仓在施工及排矸过程中由于煤矸进入溜煤眼或长期在给煤机上方堆积后经常造成堵塞，当堵塞时需在煤仓下口进行放炮处理，为确保处理煤仓堵塞时的安全，特提本安全技术措施。

二、安全技术措施

1、施工前应有施工负责人认真检查施工范围内的安全情况，确保安全措施到位后方可施工。

2、放炮员进入施工地点后，将做好的炮头用细绑丝或铁丝牢牢的固定在竹枇子或钢绞线上。然后沿煤仓(矸石仓)溜煤眼一侧将炮头送入溜煤眼内。严禁人员将手或身体其它部位伸入溜煤眼内进行操作。以防给上方的煤矸滑落伤人。

3、送入的炮头要紧贴溜煤眼上方矸石堵塞的地方。严禁将炮头紧贴漏斗壁或悬在半空进行放炮。以防崩坏漏斗，炮头要放在靠近漏斗中央位置并且要和上方堵塞的矸石紧密接触，确保放炮后达到最理想的效果。

4、每次放炮不得多于1个炮头并且每个炮头不得大于正常炮头的一半。要进行放震动炮处理。放炮时，施工人员必须全部撤除并躲至安全范围后，方可放炮。

5、放炮前，必须电话通知调度室将+520皮带暗斜井皮带停止运转，处理完毕后，由放炮员电话通知调度室通知+520皮带暗斜井皮带司机恢复正常运转。

6、放炮后，震落的矸石及时清理，如果没有达到预期效果。如需再进行放炮时，必须用专用工具将溜煤眼内悬空的矸石加以摘除后再进行放炮。

7、每次处理溜煤眼堵塞时，必须将煤仓给煤机硐室内及+520皮带暗斜井机尾所有施工人员撤到警戒范围以外的安全地点，防止发生跑仓伤人

8、每次处理溜煤眼堵塞时，必须有掘进一区跟班区长以上的管理人员盯现场，并联系安监员到现场进行安全监督检查，确保各项工作安全进行。

三、其它措施

1、爆破工必须依法经过专门培训、复训，考试合格、获得特种作业人员资格证书后，方可持证上岗，爆破工必须是专职的。爆破器钥匙由爆破工随身携带，上井后交回发放室。

2、电雷管必须由爆破工亲自运送，炸药由爆破工或在爆破工监护下，由熟悉《煤矿安全规程》有关规定的人员运送。炸药、雷管运送时必须放在玻璃钢药箱和雷管盒内，严禁将爆破材料装在衣袋内。

3、携带爆破材料人员不得在交接班，人员上下井时间内沿井筒上下。携带爆破材料乘坐人行车上下井的人员不得超过4 人，其他人员不得同车上下。

4、爆破工必须把炸药、雷管分别放在加锁的专用箱内并存放在标准化火药存放硐室，标准化火药存放硐室安设在警戒线以外的顶板完好，支架完整，避开机械、电气设备的安全地点。

5、爆破前，爆破工必须对施工地点附近20m围内进行瓦斯检查，爆破前必须检查爆破地点附近20m以内风流中的瓦斯浓度;当瓦斯浓度达到0.8%时，严禁装药爆破。

6、按专人负责对爆破地点上、下段各30m范围内进行洒水灭尘，盯班人员负责监督检查，否则不准放炮。

7、严格执行放炮站岗制度，站岗地点距爆破地点有拐弯时不得小于75m，直线巷道不小于150m并设有临时掩护体，并设警戒牌安设专人站岗(站岗位置见+580煤仓处理溜煤眼堵塞站岗示意图)。放炮前必须撤出放仓工，站岗人员到指定地点站岗，检查警戒区内是否有人逗留，确认无人时，另外1人方可通知到现场的盯班人员，由盯班人员负责将现场施工人员撤离至距放炮地点150m以外，爆破工方可放炮，放炮完毕后，方可通知站岗人员撤离。

8、爆破后由给煤机司机负责将给煤机硐室内所有矸石清入+520皮带暗斜井皮带转运至地面。

9、爆破前，脚线的连接工作由爆破工进行，爆破母线的连接、检查线路及通电工作只准爆破工一人担任。爆破前，组长必须清点人数，确认无误后，方准下达起爆命令,爆破工接到爆破起爆命令后，必须发出警号，至少要等5秒方可起爆，爆破时爆破工必须处于蹲坐状态。

10、爆破前，爆破工必须做电爆网路全电阻检查。严禁用发爆器打火放电检测电爆网路是否导通。爆破工撤至发爆地点后，随即发出第一次爆破信号。爆破工接到组长的爆破命令后，将母线与发爆器相接，并将发爆器钥匙插入发爆器，转至充电位置。第二次发出爆破信号，至少再过5秒，发爆器指示灯亮稳定后，将发爆器手把转回放电位置，电雷管起爆。电雷管起爆后，拔出钥匙将母线从发爆器接线柱上摘下，并扭结短路，拔出发爆器钥匙。

11、通电以后装药炮眼不响时，爆破工必须先取下爆破器钥匙并将爆破母线从电源上摘下扭接成短路，至少等15分钟后才可沿线路查找不响的原因。

12、爆破后只有等15分钟炮烟吹散后，经爆破工、组长和瓦检员检查迎头的通风，瓦斯、煤尘、顶板、瞎炮等无险情时，人员方可进入工作面。

13、爆破工对当班剩余的炸药、雷管和水炮泥清点核实，并在领退记录上签字后退回药库，严禁交给下班使用或乱丢乱放。

14、放炮员领取放炮器及钥匙到达施工地点后，将闭锁钥匙交给安监员保管，定完炮由安监员检查合格并签字后，将闭锁钥匙交还放炮员，放完炮后闭锁钥匙交还安监员，上井时由放炮员将放炮器、放炮器钥匙及闭锁钥匙交还放炮器管理室。

15、爆破工实行爆破时控卡制度。从爆破器具、爆破物品领取到装配引药、定炮、爆破、清查退库实行监督联责，并填写爆破时控卡，上井后交工区，工区将时控卡交通防办公室。

未尽事宜严格遵照《+580一号煤仓作业规程》《+580二号煤仓作业规程》《+580三号煤仓作业规程》《煤矿安全规程》《煤矿安全技术操作规程》

四、避灾路线

若迎头发生水、火、瓦斯、煤尘、跑仓等灾害时，施工人员应按指定路线进行撤离，并熟悉避灾路线。

1、若迎头发生水灾时，施工人员应按如下路线进行撤离：

施工迎头→+520皮带暗斜井→+520转载巷→+850煤仓清理巷→+850井底车场→副井→地面

2、若迎头发生火灾、瓦斯，煤尘等事故时，迎头施工人员按如下线路撤离：

施工迎头→+520皮带暗斜井→+520转载巷→+850煤仓清理巷→+850井底车场→副井→地面

3、若迎头以外的其它地点发生水、火、瓦斯、煤尘等事故，根据情况确定避灾路线，并及时听从调度室调度指挥。

好了今天小编的介绍就到这里了，希望对大家有所帮助!如果你喜欢记得分享给身边的朋友哦!

**第二篇：期房签合同注意事项,需要做哪些事情**

赢了网s.yingle.com

遇到合同纠纷问题？赢了网律师为你免费解惑！访问>>

http://s.yingle.com

期房签合同注意事项，需要做哪些事情

在现在的房地产交易市场，购买期房是很常见的现象。但是，稍不留意，就会引发很多购买期房的纠纷。购买期房的时候，必不可少的就是签订购买期房的合同，签订购买期房的合同时，也有不少细节需要注意。下面就由赢了网小编为您整理购买期房签合同时的注意事项的内容。

一、签订认购书、缴纳定金

1、确认认购书中的“定金”二字，定金是一个专门的法律概念，其目的是在于对合同的成立、履行其担保作用，并有特定定金的规则，它有特定的法律内涵，叫做给付定金的一方不履行债务的无权要求返还定金，接受定金的一方不履行债务的应该双倍返还定金。而订金不是对合同的成立起担保作用，它只是起预订作用，叫做给付订金的一方不履行债务的可以要求返还订金。所以，在认购书中写的定金一定要分清是哪个“定”(订)，因为有不同的法律概念。通常房地产开发商在认购书中有这样的条款，买房应该在签订认购书多少之日起买房，法律咨询s.yingle.com

赢了网s.yingle.com

否则的话不给退还。

建议，购房者在签订认购书的时候，将这个条款改为买房应当在签订认购协议之日起多少日之内前来与卖房商谈正式合同，如因对合同条款的分歧导致合同未能签署，所收的定金应予退还。这样对购房者应该是比较有利的。

而且在实际操作过程中，开放商一般提供的都是格式合同，写的都是定金，一定要注意。

对于定金的退还条件一定要明确，因为到银行的按揭办理是在签订购房合同后，那就肯定在签订认购合同后，而银行是否按照购房者所意愿的给予意向中的按揭比例、贷款年限及利率是不能事先确定的，因此在认购合同中一定要对这类情况具体约定退款条件;

二、签订购房合同

1、先了解这三个文件

a.《商品房销售管理办法》(中华人民共和国建设部令第88号)

b.《城市商品房预售管理办法》(1994年11月15日建设部令第40号发布，2024年8月15日修正)

法律咨询s.yingle.com

赢了网s.yingle.com

c.《商品房销售面积计算及公用建筑面积分摊规则〉

要先看开发商的两证“国有土地使用证”、“预售许可证”，其中国土使用证一定要看仔细该土地的使用年限与用地性质，预售许可证一定要注意您所预购的房屋是不是在预售范围之内，以确保将来顺利的办理产权证。这两证最好是看到原件;

2、签约时带上《商品房预售合同文本》或《商品房购房合同文本》(网上有)，好与开发商提供的格式合同相对照

3、付款方式要和开发商协商好，是分期、一次性、按揭，其中按揭的成数、年限、银行都要谈好。一旦银行不批准按揭，也要约定处理方法

4、交房日期以及房产证的办理日期和违约责任要谈好

5、商品房销售面积的计算问题，有三种计算方式。一个是按套计价，一个是按建筑面积计价，还有一个是按套内建筑面积计价值。通常，按套内面积计价的方法比较少用，而通常用的是按照建筑面积，它是指按住宅面积外围线来计算。一般商品房的销售面积是套内销售面积和分摊的公用面积之和，是对购房者最为有用的是套内的使用面积，法律咨询s.yingle.com

赢了网s.yingle.com

因为这种面积是购房者真真切切能够具体使用的。所以，在签订商品房买卖合同的时候，要把套内的建筑面积和公摊的面积写清楚。一定要明明白白、真真切切的在合同里写清楚我本身的使用面积是多少、分摊的公用面积是多少，这样才能有效的避免使用面积缩水给消费者带来的坏处。

6、在购房过程中，怎么处理面积的误差呢?通常在标准的商品房买卖合同里，面积差异的处理方式有两种，一种是双方自行约定，只要双方约定使用面积不能大于1%，或者0.5%，都可以，只要是双方约定都可以，多了怎么办、少了怎么办都可以约定。通常，现在房地产开发商提供的房屋购销合同都不是这样，都有一个比的绝对值，通常是3%。面积误差比绝对值在3%以内的通常约定据实结算房款，面积误差比绝对值超过3%，购房者或者退房或者是约定开发商应该承担相应的违约责任。当然，如果约定得这么明确，建议还是可以接受面积误差比绝对值在3%以内，没有超过据实结算房款，如果超过的话，开发商必须承担违约责任，同时允许购房者退房。

7、在商品房购销合同中，通常里面约定有一个不可抗力条款。在商品房买卖合同里，开发商对于延期交房的免责理由一般说是不可抗力。按照我们国家的规定，不可抗力应该是指不能预见、不能避免、不能克服的客观情况，比如说地震、发洪水等等，这种是不能预见、不能避免、不能克服的客观情况，这种不可抗力才能够免除开发商延期交

法律咨询s.yingle.com

赢了网s.yingle.com

付房屋的责任，也就是说免责。如果不是这种情况，就不能约定成不可抗力，一般开发商通常把不可抗力的范围扩展了，比如说施工中如果遇到异常困难或者重大的事故问题不能解决，比如说契约协定后政府颁布的法规和原来不同，比如说施工配套的批准和安装的延误，都认定为不可抗力。从法律角度讲，我们觉得对购房者是不公平的，等于把不可抗力的范围扩展了。所以，建议购房者对于不可抗力这个条款一定要仅仅把握住三个条件，就是不能预见、不能避免、不能克服的情况下，约定在最小的范围内，不要扩展，扩展以后，延期交房的时候，他都可以说我免责。

三、收房时

1、买完房以后还要查验或者叫验收“两书”。什么是两书呢，两书是开发商在竣工验收合格时通知购房者入住之后提供的两份法律文件，一个是住宅质量保证书，第二是住宅使用说明书。住宅质量保证书通常包括工程质量监督部门核验的登记，在使用年限内承担的保修责任，正常使用情况下，各部件的保修期，比如说防水是三年，墙面、管道渗漏是一年，墙面抹灰脱落是一年，地面大面积起沙是一年，包括供热供冷系统等设备，卫生洁具、开关等等。其他部位或者部件的保修时间可以由房地产开发商和用户约定。

2、住宅使用说明书，通常应该包括开发单位、设计单位、施工单位、法律咨询s.yingle.com

赢了网s.yingle.com

委托监理单位、住宅的结构类型、装修装饰注意事项、上水下水、电、燃器、消防等设施配制的说明，以及门窗类型使用事项，配电负荷，承重墙、保温墙、阳台等部位需要说明的问题以及其他需要说明的问题。生产厂家另有说明书的，应附于住宅使用说明书里。

我们知道：在司法实践中，因为房地产买卖市场引发的纠纷数不胜数。其实，其中很大的原因就是买卖双方关于房产买卖合同的约定不明确、不具体导致的，还有就是开发商利用购房者的经验不足故意设置一些购房陷阱。因此，购房者只有在全方位了解购房的细节和多留意细节的时候才能更好的避免购房纠纷。

来源：（期房签合同注意事项，需要做哪些事情http://s.yingle.com/ht/149066.html）合同纠纷.相关法律知识

 复代理的代理后果承担

http://s.yingle.com/ht/657706.html  可以行使同时履行抗辩权的情形是如何的 http://s.yingle.com/ht/657705.html  产权转让协议书（2024最新）范本 http://s.yingle.com/ht/657704.html

法律咨询s.yingle.com

赢了网s.yingle.com

  合同法司法解释 http://s.yingle.com/ht/657703.html 合同履行期限尚未届满，当事人一方明确表示或者以自己的行为表明不履行合同 http://s.yingle.com/ht/657702.html  房屋买卖纠纷案件当事人应当准备和向法院要提供哪些证据 http://s.yingle.com/ht/657701.html  口头合同可以约定仲裁条款吗 http://s.yingle.com/ht/657700.html  签订无限期合同有什么好处

http://s.yingle.com/ht/657699.html  合同在哪些情况下会终止

http://s.yingle.com/ht/657698.html   保留所有权风险转移 http://s.yingle.com/ht/657697.html 无效合同需要到法院去认定吗 http://s.yingle.com/ht/657696.html  劳动合同连带赔偿责任是附条件的 http://s.yingle.com/ht/657695.html  房屋租赁合同订立生效是如何的 http://s.yingle.com/ht/657694.html   借款合同公证费用 http://s.yingle.com/ht/657693.html 居间人的报酬标准(2024年)是多少 http://s.yingle.com/ht/657692.html  非法转租的效力 http://s.yingle.com/ht/657691.html

法律咨询s.yingle.com

赢了网s.yingle.com

 保证金的法律性质是什么

http://s.yingle.com/ht/657690.html  对不能继续履行劳动合同争议如何处理 http://s.yingle.com/ht/657689.html  居住房屋买卖中介服务收费标准(2024年)http://s.yingle.com/ht/657688.html  双务合同的履行是如何的

http://s.yingle.com/ht/657687.html   格式条款的提示义务 http://s.yingle.com/ht/657686.html 2024医疗设备租赁合同书写格式2024 http://s.yingle.com/ht/657685.html  北京汽车租赁合同模板

http://s.yingle.com/ht/657684.html  怎么证明口头合同的存在及有效性 http://s.yingle.com/ht/657683.html  买卖合同的当事人对支付价款的时间没有约定应当如何处理 http://s.yingle.com/ht/657682.html  土地租赁合同最长期限是多少年 http://s.yingle.com/ht/657681.html  广告发布合同是承揽合同吗

http://s.yingle.com/ht/657680.html

法律咨询s.yingle.com

赢了网s.yingle.com

 房屋终止合同协议书（2024最新）书写格式2024 http://s.yingle.com/ht/657679.html  中标后不签合同算违约吗

http://s.yingle.com/ht/657678.html  房屋拆迁委托协议范本

http://s.yingle.com/ht/657677.html  采购合同变更说明书写格式2024 http://s.yingle.com/ht/657676.html  合同保密条款赔偿金如何计算 http://s.yingle.com/ht/657675.html  异地社保摁手印有效吗

http://s.yingle.com/ht/657674.html  解除保险合同退还保险费吗

http://s.yingle.com/ht/657673.html  借款合同印花税如何申报

http://s.yingle.com/ht/657672.html   编剧保密协议范本 http://s.yingle.com/ht/657671.html 设计合同中设计人的违约责任 http://s.yingle.com/ht/657670.html  合同成立时间的规定(2024)http://s.yingle.com/ht/657669.html

法律咨询s.yingle.com

赢了网s.yingle.com

 拟订合同有哪些流程2024最新 http://s.yingle.com/ht/657668.html  关于合同履行顺序的关系是如何的 http://s.yingle.com/ht/657667.html  连续二次固定期限合同到期用人单位是否必须续签 http://s.yingle.com/ht/657666.html  保险免责条款的分类有哪些

http://s.yingle.com/ht/657665.html  转移财产所有权的合同包括什么 http://s.yingle.com/ht/657664.html  关于合同不适用定金罚则的四种情况 http://s.yingle.com/ht/657663.html  合同免除的前提条件有哪些情况 http://s.yingle.com/ht/657662.html    劳动合同终止证明 http://s.yingle.com/ht/657661.html 合同性质及效力 http://s.yingle.com/ht/657660.html 银行借款合同印花税税率是多少 http://s.yingle.com/ht/657659.html  关于合同履行地司法解释

http://s.yingle.com/ht/657658.html  装修合同中的霸王条款有哪些 http://s.yingle.com/ht/657657.html

法律咨询s.yingle.com

赢了网s.yingle.com

 委托书可以再转委托吗

http://s.yingle.com/ht/657656.html  买卖合同纠纷----普通动产的多重买卖履行顺序 http://s.yingle.com/ht/657655.html  合同效力认定的司法理论与实务问题是什么样子的 http://s.yingle.com/ht/657654.html  购房合同中违约责任一般怎么规定(2024)http://s.yingle.com/ht/657653.html  代位权及其构成要件有哪些

http://s.yingle.com/ht/657652.html  2024房屋租赁终止协议书（2024最新）写格式2024 http://s.yingle.com/ht/657651.html  如何判别赠与合同是否生效

http://s.yingle.com/ht/657650.html  二房东转租大房东注意事项

http://s.yingle.com/ht/657649.html  合同诈骗的从犯怎么判刑

http://s.yingle.com/ht/657648.html  第三人代为履行的法律法规规定(2024)2024最新 http://s.yingle.com/ht/657647.html  房屋租赁合同能否提前解除

http://s.yingle.com/ht/657646.html

法律咨询s.yingle.com

赢了网s.yingle.com

 享有优先购买权的几种情形

http://s.yingle.com/ht/657645.html  遭遇霸王条款要怎么维权

http://s.yingle.com/ht/657644.html  合同签订过程中的细节不容忽视 http://s.yingle.com/ht/657643.html  购销合同甲方违约责任条款如何约定 http://s.yingle.com/ht/657642.html  复代理与转委托一个意思吗

http://s.yingle.com/ht/657641.html  国际货物买卖合同需要注意哪些事项 http://s.yingle.com/ht/657640.html  警惕商家文字游戏 签订合同要注意 http://s.yingle.com/ht/657639.html  怎么样重新签订劳动合同

http://s.yingle.com/ht/657638.html  合同成立时间和合同生效时间是同一概念吗 http://s.yingle.com/ht/657637.html  合同部分不履行适用定金罚则的规定(2024)http://s.yingle.com/ht/657636.html  中止履行劳动合同的规定(2024)是如何的 http://s.yingle.com/ht/657635.html

法律咨询s.yingle.com

赢了网s.yingle.com

 重庆市前期物业服务合同的范本是什么样子的 http://s.yingle.com/ht/657634.html  标准(2024年)厂房租赁合同

http://s.yingle.com/ht/657633.html  要约邀请函是什么，要约邀请有哪些形式 http://s.yingle.com/ht/657632.html  哪些情况下劳动合同不得终止 http://s.yingle.com/ht/657631.html  2024购房合同书写格式2024, 签订购房合同必须备案吗 http://s.yingle.com/ht/657630.html  租赁合同违约法律法规规定(2024)2024最新内容 http://s.yingle.com/ht/657629.html   采购保密协议范本 http://s.yingle.com/ht/657628.html 主从合同效力有什么联系

http://s.yingle.com/ht/657627.html  公司故意拖延不签劳动合同怎么办 http://s.yingle.com/ht/657626.html  解除合同和违约责任的规定(2024)是如何的 http://s.yingle.com/ht/657625.html   涂改后的合同有效吗 http://s.yingle.com/ht/657624.html 合作开发合同中对技术秘密有什么法律规定2024(2024)http://s.yingle.com/ht/657623.html

法律咨询s.yingle.com

赢了网s.yingle.com

 合同解除损害赔偿与合同终止损害赔偿的区别在哪 http://s.yingle.com/ht/657622.html   承揽合同纠纷管辖 http://s.yingle.com/ht/657621.html 合同解除约定自始无效吗

http://s.yingle.com/ht/657620.html  中标后拒绝签订合同承担的是违约责任还是缔约过失责任 http://s.yingle.com/ht/657619.html  夫妻共同财产中不易分割的股权如何处理 http://s.yingle.com/ht/657618.html  货物所有权的转移时间

http://s.yingle.com/ht/657617.html  专利权质押合同登记如何变更,延期及注销 http://s.yingle.com/ht/657616.html   什么是无限期合同 http://s.yingle.com/ht/657615.html 解除合同与违约金责任二者可以并存吗 http://s.yingle.com/ht/657614.html  导致表见代理发生的主要原因有哪些 http://s.yingle.com/ht/657613.html   个人反担保合同范本 http://s.yingle.com/ht/657612.html 关于经济赔偿金的法律法规规定(2024)2024最新 http://s.yingle.com/ht/657611.html

法律咨询s.yingle.com

赢了网s.yingle.com

 如何确定主从合同效力

http://s.yingle.com/ht/657610.html  签订商品房买卖合同有哪几大注意事项 http://s.yingle.com/ht/657609.html  附条件合同不成立的责任是什么样子的 http://s.yingle.com/ht/657608.html  目前我国法律责任的免责条件有哪些 http://s.yingle.com/ht/657607.html

法律咨询s.yingle.com

**第三篇：水仓放炮安全措施有哪些？注意事项是什么？**

现今在煤矿工作的时候，我们可能会对水仓放炮。而我们在对水仓放炮过程中需要注意哪些方面的安全呢?又需要做好哪些安全措施呢?今天小编为大家带来了一些相关知识，下面我们一起来看看吧!

安全措施：

1、爆破员必须熟悉材料性能和煤矿安全规程有关规定。

2、井下爆破工作必须由专职爆破工担任，严格执行作业规程及爆破说明书。爆破作业必须执行“三级信号”(一响撤人、二响爆破、三响解除)“三保险”(拉绳、站岗、挂牌)“一炮三检制”(装药前、爆破前、爆破后检查瓦斯)“三人联锁”(放炮员、瓦斯检查员、当班班长以换牌连锁的方式互相制约和监督)等放炮制度。

3、不得使用过期或严重变质的材料;不能使用的材料必须交回材料库。

4、采用毫秒爆破，工作面应全断面一次性起爆。严禁使用2台发爆器同时进行爆破。

5、爆破工必须把炸药、电雷管分开存放在专用的材料箱内，并加锁;严禁乱扔、乱放。材料箱必须放在顶板完好、支护完整，避开机械、电气设备不潮湿的地点。爆破时必须把材料箱放到警戒线以外的安全地点。

6、从成束的电雷管中抽取单个电雷管时，不得手拉脚线硬拽管体，也不得手拉管体硬拽脚线，应将成束的电雷管顺好，拉住前端脚线将电雷管抽出。抽出单个电雷管后，必须将其脚线扭结成短路。

7、装配起爆药卷时，必须遵守下列规定:

①必须在顶板完好、支护完整、避开电气设备和导电体的爆破工作地点附近进行。严禁坐在材料箱上装配起爆药卷。装配起爆药卷数量以当时当地需要数量为限;

②装配起爆药卷必须防止电雷管受震动、冲击，折断脚线和损坏脚线绝缘层;

③电雷管必须由药卷的顶部装入，严禁用电雷管代替竹、木棍扎眼。电雷管必须全部插入药卷内。严禁将电雷管斜插在药卷的中部或捆在药卷上;

④电雷管插入药卷后，必须用脚线将药卷缠住，并将电雷管脚线扭结成短路。

8、装药前，首先必须清除炮眼内的岩粉，再用木质或竹质炮棍将药卷轻轻推入，不得冲撞或捣实。炮眼内的各药卷必须彼此密接。有水的炮眼，应使用抗水型炸药。装药后，必须把电雷管脚线悬空，严禁电雷管脚线、爆破母线与运输设备、电气设备等导电体相接触。

9、炮眼封泥应用水炮泥，水炮泥外剩余的炮眼部分应用粘土炮泥或用不燃性的、可塑性松散材料制成的炮泥封实。严禁用煤粉、块状材料或其他可燃性材料作炮眼封泥。无封泥、封泥不足或不实的炮眼严禁爆破。严禁裸露爆破、放糊炮和非发爆器起爆。

10、炮眼深度和炮眼的封泥长度应符合下列要求：

①、炮眼深度小于 0.6m时，不得装药、爆破;在特殊条件下，如挖底、刷帮、挑顶确需浅眼爆破时，炮眼深度可以小于0.6m，但必须符合下列要求：

a、每孔装药量不得超过150g;

b、炮眼必须封满炮泥;

c、爆破前，必须在爆破地点附近洒水降尘，并检查瓦斯，浓度超过1%不准爆破;

d、爆破时，必须站好岗并有班组长在现场指挥。

②、炮眼深度为0.6～1m时，封泥长度不得小于炮眼深度的1/2。③炮眼深度超过1m时，封泥长度不得小于0.5m。

11、装药前和爆破前有下列情况之一的，严禁装药、爆破：

①、掘进工作面的控顶距离不符合作业规程的规定，或者支护有损坏;

②、爆破地点附近20m以内风流中瓦斯浓度达到1.0%;

③、在爆破地点20m以内，矿车、未清除的煤矸或其他物体堵塞巷道断面1/3以上;

④、掘进工作面风量不足;

⑤、工具未收拾好，管子、电缆、设备未进行可靠的保护和移出时;

⑥、装药爆破前，班组长亲自布置专人，在警戒线和可能进入爆破地点的所有通路上担任警戒工作。各路警戒岗哨未设置好前和达不到“三保险”规定时;

⑦、不执行“三级信号”(一声准备、二声爆破、三声爆破完毕)制度。

⑧、工作地点所有人员未清点清楚，或人员未撤离到警戒线以外安全地点以前,不准爆破;

⑨、发爆器发生故障或失去防爆性能时;

⑩、掘进工序间距达不到规程规定时。

12、爆破前，必须加强对固定机械设备和电缆的保护，并将流动设备移出工作面。爆破前，班组长必须亲自布置专人在警戒线和可能进入爆破地点的所有通路上担任警戒工作，警戒人员必须在安全地点警戒。警戒线处应设置警戒牌、栏杆或拉绳。

13、爆破母线和连接线应符合下列要求：

①、爆破母线必须符合标准;

②、爆破母线和连接线、电雷管脚线和连接线、脚线和脚线之间的接头必须相互扭紧并悬挂，不得与金属管、金属网、钢丝绳等导电体相接触;

③、爆破母线应随用随挂。不得使用固定爆破母线;

④、爆破母线与电缆、信号线应分别挂在巷道的两侧。如果必须挂在同一侧，爆破母线必须挂在电缆的下方，并应保持0.3m以上的距离;

⑤、只准采用绝缘母线单回路爆破，严禁用皮带、金属管、金属网、水或大地当作回路;

⑥、爆破前，爆破母线必须扭结成短路;

⑦、爆破工使用的爆破母线要符合标准要求，不得有接头，严禁采用固定母线爆破。

14、井下爆破必须使用发爆器。发爆器必须采用矿用防爆型。

15、每次爆破作业前，爆破工必须做电爆网路全电阻检查(引爆前，把两条爆破母线用手压在两个测量端子上，如测量灯亮说明各雷管线联结良好，否则会出现哑炮，应检查线路排除故障，测量合格后再起爆)。严禁用发爆器打火放电检测电爆网路是否导通。

16、发爆器必须统一管理、发放。定期校验发爆器的各项性能参数，并进行防爆性能检查，不符合规定的严禁使用。

17、爆破工必须最后离开爆破地点，并必须在安全地点起爆。起爆地点到爆破地点的距离直线不少于100m，并有掩体，曲线75m。

18、发爆器的把手、钥匙、必须由爆破工随身携带，严禁转交他人。不到爆破通电时，不得将把手或钥匙插入发爆器。爆破后，必须立即将把手或钥匙拔出，摘掉母线并扭结成短路。

19、爆破母线连接脚线、检查线路和通电工作，只准爆破工一人操作。爆破前，班组长必须清点人数，确认无误后，方准下达起爆命令。爆破工接到起爆命令后，必须先发出爆破警号，至少再等5s，方可起爆。装药的炮眼应当班爆破完毕。特殊情况下，当班留有尚未爆破的装药的炮眼时，当班爆破工必须在现场向下一班爆破工交待清楚。

20、爆破后，待工作面的炮烟被吹散，通风时间至少10min以后人员方可进入。爆破工、瓦斯检查工和班组长必须首先巡视爆破地点，检查通风、瓦斯、岩尘、顶板、支护、拒爆、残爆等情况。

21、通电以后拒爆时，爆破工必须先取下把手或钥匙，并将爆破母线从电源上摘下，扭结成短路，再等15min，才可沿线路检查，找出拒爆原因。

22、处理拒爆、残爆时，必须在班组长指导下进行，并应在当班处理完毕。如果当班未能处理完毕，当班爆破工必须现场向下一班爆破工交待清楚。处理拒爆时，必须遵守下列规定：

①、由于连线不良造成的拒爆，可重新连线起爆;

②、在距拒爆炮眼0.3m以外另打与拒爆炮眼平行的新炮眼，重新装药起爆;

③、严禁用镐刨或从炮眼中取出原放置的起爆药卷或从起爆药卷中拉出电雷管。不论有无残余炸药严禁将炮眼残底继续加深;严禁用打眼的方法往外掏药;严禁用压风吹拒爆(残爆)炮眼;

④、处理拒爆的炮眼后，爆破工必须详细检查炸落的煤、矸，收集未爆的电雷管;

⑤、在拒爆处理完毕以前，严禁在该地点进行与处理拒爆无关的工作。

23、爆破后，担任警戒人员接不到或听不清撤岗信号，不准私自撤岗。

23、严格执行材料领退制度，领退要有记录、签字做到用多少领多少，剩余部分必须交回材料库，严禁乱扔乱放。

25、巷道贯通前10m，每次定药爆破前班组长应指定专人到所有通往预透处的安全通道站岗，站岗距离直线100m并有掩体，曲线75m。并有专人负责联络，爆破工在接到站岗人员到位的通知后方可爆破，爆破结束站岗人员接到联络人员允许撤岗的通知后方可撤岗。

好了今天小编的介绍就到这里了，希望对大家有所帮助!如果你喜欢记得分享给身边的朋友哦!

**第四篇：煤仓冲仓安全技术措施有哪些？注意事项是什么？**

为了保证煤仓的畅通，煤仓使用应严格控制存煤时间，一般不超过24小时，并严防杂物、积水进入煤仓，以防堵塞。现在我们需要彻底清理强力煤仓上口的积煤，为了保证在施工过程的安全施工，我们需要做好哪些安全技术措施呢?今天小编为大家带来了一些相关知识，下面我们一起来看看吧!

一、施工时间和劳动组织

检修日期：

检修人员：

安 全 员：

项目负责人：

靠 项 目：

二、施工措施

1、将皮带机停电、闭锁、挂牌。

2、由专人负责彻底清理强力煤仓上口的积煤，以及可能坠落的杂物。站在煤仓上口清理积煤及杂物时施工人员要佩戴好保险带，保险带应固定于机头大架或帮部锚杆上，生根固定牢固。

3、从机头水包引一路Ф25的胶管至仓口，并在水包处加截止阀，整个施工过程跟班区长应安排专人控制截止阀。

4、上仓口护栏施工前由跟班区长和项目负责人检查固定的牢固情况，若影响冲仓工作，可先撤掉影响冲仓部分的护栏，冲仓工作结束后再进行恢复。人员严禁靠近无护栏遮挡的仓口。

5、所有靠近仓口人员必须佩戴好保险带，保险带生根在机头大架上，并且整个施工过程靠近仓口人员，严禁直接趴在护栏上，严禁将自身重量依靠护栏支撑。

6、人员进入煤仓前由通防科专职瓦斯检查人员，测量煤仓上口的瓦斯浓度，测量人员必须使用好安全带，鉴于瓦斯比重低于空气，只要煤仓上口区域，瓦斯浓度不超过0.5%，即可施工。

7、先在上口用水彻底喷洒整个煤仓内部，尽量稀释煤仓内有毒、有害气体的浓度。

8、在煤仓上口顶板上，固定一个10T滑子，将强力皮带机头20T稳车钩头穿过滑子和特制的乘人铁筐连在一起，由跟班区长和项目负责人检查连接情况，确保连接牢固。

9、施工人员站在铁筐内，带好安全带，把安全带和保护麻绳相连，麻绳生根在机头大架上。

10、在铁筐两侧各拴一根麻绳，并由两人站在煤仓口东侧和西侧分别拽住麻绳，用于保证铁筐的稳定，已避免在打开水管冲仓时水管的压力造成铁筐摇摆，危机人身安全。

11、把水管固定在铁筐吊绳上，从离管口1m处固定。

12、仓口派专人看护，严禁无关人员靠近，并由跟班区长负责指挥、联系。靠近仓口人员，身体携带的可坠物品(检修工具等)必须摘除。

13、稳车司机要缓慢开动稳车下放人员，并有专人负责配合松管子;松保险绳，由仓内人员确定仓壁覆着的积煤不在人员以上，才准下放。

14、稳车由跟班区长安排专职稳车司机刹紧闸把，做好监护，严禁擅自离开工作岗位。

15、仓内人员随身携带便携瓦检仪检查瓦斯浓度，有异常立即上拉人员。跟班区长和项目负责人要安排专人在仓口进行监护仓内人员作业，有紧急情况立即进行处理。

16、缓慢下放冲仓人员，待人员停稳后，再缓慢打开供水截止阀，仓内人员利用水的冲力，彻底清理仓内积煤。煤仓下口要始终运行着给煤机。

17、机尾提前放置两辆空车皮。并设专人负责疏通集中机尾水沟和沉淀池。

18、先联系开动皮带放空煤仓、然后开始冲仓，施工过程皮带要始终处在运行状态，尽量把冲下来的煤往上拉。

19、皮带机尾给煤机司机及水沟疏通人员要看好下煤情况，防止煤仓下口堵塞后水煤一拥而下伤及人员。

20、冲仓结束后先把风门口积煤清理彻底，保证风门能正常开、关。

三、安全注意事项

1、跟班区长必须和仓内人员随时联系，有异常立即上拉人员。

2、仓内人员要始终处在仓壁积煤的上方。

3、认真做好瓦斯测量和有毒有害气体的稀释工作。

4、所有靠近仓口的人员必须使用好安全带。

5、稳车司机开车时要注意力集中，听清信号。

扩展阅读

清挖上山水仓安全技术措施

(1)、施工前准备工作：

1、施工负责人做好施工前的各项准备工作，确保施工任务的顺利完成。

2、清挖水仓前，施工单位应在水仓口以外不小于10米的新鲜风流中安装好局部通风机，以保证工作地点有足够的新鲜风流，并安装监测监控设备。

3、清挖水仓前必须与安康部取得联系，由通风科安排瓦检员到现场监测风量、瓦斯浓度，禁止无风、微风、瓦斯超限作业，由安检科指派安检员到现场监督措施落实情况。

4、机运队安装好潜水泵及引水管路，以便清挖前及清挖时排出水仓内积水。施工前，将水仓内的水抽至沉淀物外露，用潜水泵将水仓内的水抽尽，以便于清理和人员进入。

5、施工前，由采煤队负责在水仓上平台安装11.4临时绞车一台，负责水仓於煤清挖后的提升运输。

6、清挖水仓前,机电队安排专人对清仓提升用的轨道及绞车进行全面检查，确保提升轨道及绞车的完好和保证提升安全。

7、施工前，施工负责人必须先进行“敲帮问顶”工作，确认帮、顶安全后，方可让施工人员进行施工现场。

8、施工人员清仓前必须先将绞车上平台至底弯道的杂物及煤泥清理干净，由外向里逐步清理，清理出的煤泥装入吨车由临时绞车提升至水仓上平台后，人工推到二一车场内，再由主绞车提升至地面。

(2)、提升运输的安全措施：

1、安全措施：

1、所有参加作业人员在开工前由施工负责人认真贯彻本措施细则，做到人人学习并在措施上亲自签字。在施工中，严格按照本措施执行，加强自主保安，听从指挥，防止设备、物件损坏，人员受伤等意外事故发生。确保拆运安全。

2、作业前，必须事先派专人认真检查所有要投入该施工项目的设备和工具，确认齐全可靠后方可开始作业。同时生产上安排专人对沿途巷道杂物及淤积进行清理，对部分道床进行填补并加安道木，确保运输轨道畅通无阻，提升安全。

3、由安检科负责认真检查主井提升绞车、钢丝绳、保险叉、保险档、保险绳、桃形环、销子、链环等完好情况及“一坡三档”使用情况，确认安全无误方可进行提升作业。钢丝绳每班至少要检查两次。

4、提升设备前，机电科要认真检查主井轨道巷信号是否灵敏可靠，是否有专职信号工，确认信号灵敏清晰后方可进行作业。开车期间要有红灯信号提醒作业人员注意安全。必须坚持“开车不行人，行人不开车”的原则。信号必须经主井口，向绞车房发送。发送人员，信号发送必须清晰，如有误发，立即发出停止信号。待电话联系以后，再发送信号。确认无误后，方可启动。

5、拆卸变电所及泵房设备时，机电科要统一指挥。拆除部件及螺丝要整齐摆放，统一分类管理，严禁乱扔乱放。

6、装运设备前，必须认真检查起吊棚，确认起吊棚牢固，起吊用的钢丝绳连接可靠，确认安全后方可进行装运。起吊过程中，要安排人员注意观察起吊绳及起吊棚的变化情况，如有异常，立即停止作业。待检查无误后，方可进行作业。人员拉动吊链时，要用力均匀，时刻听从现场负责人的指挥，严禁胡干、蛮干。设备装车，必须用铁丝及钢丝绳将设备捆绑牢固，防止设备出现下滑或移动出现意外。安全员要认真仔细检查，确认无误后方可提升。

7、需要人力推车时，严格执行《煤矿安全规程》人力推车的规定要求。人员必须站在安全位置，严禁站在车辆两边，严禁放飞车、蹬车。

8、提升设备时，必须由经验丰富的专职提升司机操作绞车，持证上岗，确保绞车平稳、缓慢安全运行。

清理水仓由外向里逐步进清理，清理过程中，必须有专人照看安全，严防垮落。施工时，严禁人员站在淤泥上进行清理，必须站在实地上进行清理。施工时，如遇积水，必须先将积水抽出再进行清理工作。

2、水仓清挖期间，风机要有专人负责管理，要保持通风机正常连续安全运转，任何人不得擅自停机。临时停工不得停风。因检修或其他原因造成必须停风时，必须要在停止工作，撤出人员后再停风机。随清挖及时延长风筒,风筒口距正头不超过5米，保证有足够的风量。

3、清理出的煤泥装入吨车内由绞车提升至水仓上平台后，人工推到二一车场内，再由主绞车提升至地面。

4、人工推车时，严禁在车的两侧。推车时必须时刻注意前方。在开始推车、停车、发现前方有人或有障碍物，从坡度较大的地方向下推车以及接近道岔、弯道、巷道口、硐室出口时，推车人必须及时发出警号。

5、严禁放飞车。

6、严禁任何人扒、蹬、跳车。

7、不得在能自动滑行的坡道上停放车。确需停放时，必须用可靠的制动器将车稳住。

8、每班清理完毕后，必须搞好现场“文明生产”，将地上淤泥清理干净。

(3)、绞车使用部分：

1、清理水仓期间的调度绞车司机必须是经过专门技术培训，取得操作资格证的专职司机担任，并持有效证件上岗。

2、开始提升前，必须安装声光信号装置，绞车及现场都必须安装。

3、每班在使用绞车前，准备工区必须派专人对绞车及钢丝绳进行检查，并填写记录。

4、临时绞车必须打紧打牢四压两戗柱(使用木柱)防止清仓时绞车前移、摇摆或翘起。绞车钢丝绳和保险绳是否完好，钩头连接是否牢固、可靠;各部螺栓、销、轴、拉杆螺栓及背帽、限位螺栓无弯曲、变形，信号是否灵敏可靠。发现问题及时处理，保证绞车安全可靠后，方可使用绞车。

5、清仓期间，必须严格执行“一点停，二点拉，三点放”的信号规定，绞车司机开车时，必须精力集中，听清开车信号，听不清信号不准开车。严格执行“回铃开车”制度。

6、绞车提、放时，绞车至下把钩之间严禁有人作业、休息或行走，所有人员必须撤至安全地点。每班工作人员对“一坡三挡”的完好和使用进行监督和落实。严格执行“行车不行人，行人不行车” 制度。

7、绞车司机必须扎紧袖口，精力集中，必须严格按《绞车司机操作规程》执行。

8、在绞车运转时，严禁任何人用手脚排绳或处理调度绞车运转部位，绞车司机必须面对钢丝绳运行方向，站在绞车后面操作。

9、绞车运行中，司机应集中精力，注意观察，如收到不明信号，发现有异响、异味、异状，钢丝绳有异常跳动，负载增大，或突然松弛，严重咬绳、爬绳现象，突然停电或其他险情时必须立即停车查明原因。下放矿车时必须带电作业，严禁断电下放矿车。

10、司机不得擅自离开工作岗位，严禁在绞车运行中或尚未停稳前离开。暂时离开工作岗位时，必须切断电动机电源，将闸刹死。

(4)、其他规定要求：

1、清理上山水仓期间必须有专职瓦检工对工作地点的瓦斯情况进行检查，只有在瓦斯浓度低于0.5%，CO2浓度低于1.5%时方可进行清挖工作。

2、在整个施工过程中施工负责人必须携带便携式瓦检仪。

3、所有施工人员必须听从施工负责人的统一指挥，严格按各工种操作规程、本措施及《煤矿安全规程》中相关规定进行操作，严禁有“三违”现象发生。

4、施工时严格落实“三述两化”和安全确认工作。由施工负责人现场指挥，全面负责;施工期间做好环境卫生工作，确保文明生产。

(5)避灾路线：

1、避水灾路线：1138下巷水仓口——三区段绞车坡——三区段运料巷—主井绞车坡——地面。或从1138下巷水仓口——工作面—工作面上巷—-区段回风巷——副井坡升井。(附图一)

2、避火灾、瓦斯路线：1138下巷水仓口——三区段绞车坡——三区段运料巷——主井绞车坡——地面。

好了今天小编的介绍就到这里了，希望对大家有所帮助!如果你喜欢记得分享给身边的朋友哦!

**第五篇：就业需要做哪些准备**

就业需要做好哪些思想准备

每一位大学生，心中都描绘着今后的生活蓝图，构筑事业的大厦。

对将来从事的职业各有不同的理想，想找到到一份称心如意的职业。但是，社会生活

现实往往与人们的主观愿望之间存在一定的差距，对于即将走向社会的大学毕业生来讲,要在就业前做好充分的思想准备

1、要做好自觉适应社会的思想准备

正确的职业理想应当是一个在发展变化中不断完善、不断补充、随时调整的目标系统。它应 当是集自我实现和物质生活的满足于一体，与国家利益、社会利益兼顾的一个有机的体系。有些大学毕业生片面地认为，自己愿意到哪儿就到哪儿，这显然是不现实的。即使是实行自主择业以后，仍然需要个人适应社会，而不是让社会来适应你自己。自觉适应社会，一方面要了解改革给社会带来的巨大变化，了解改革给毕业生提出的新的要 求，以使自己的思想能适应不断变化的新形势；另一方面，还要了解社会对人才需求的发展 趋势，以使自己正确地选择就业目标，及时地调整工作意向。有了这样的思想准备，并能及时主动地调整自己的理想职业目标，去适应社会生活的现实需 要，才能找到自己合适的位置，遇到挫折时也不会使情绪一落千丈。

2、要正确地认识自己

面对人生的重大抉择，大学毕业生都想找到一种称心如意的职业，这是人之常情。但怎样才 能找到称心如意的工作呢？大学生择业要知己知彼。知彼就是了解择业的社会环境和工作单 位，正确认识面临的就业形势，了解社会需要什么样的大学毕业生。知己就是实事求是地评 价自己，对自己有个正确的认识。要客观地认识自己德智体方面的情况，自己的优点和长处，缺点和短处，自己的性格、兴趣、特长。要明了自己想做什么和能做什么。只有这样才能 保持良好的择业心态。不少毕业生在选择职业时，考虑得更多是”我想干什么”或”我愿意 干什么”等，而很少认真仔细地分析自己、认识自己，客观地考虑目前”我会干什么”、” 我能干什么”等。因而往往会由于缺乏足够的择业前的思想准备而使自己陷入误区。所以毕 业生在选择职业前应该对自己有什么能力和专业特长等方面有个明确的认识，然后在可供选 择的职业或工作岗位之间寻找最佳的结合点。

3、要有艰苦奋斗的思想准备

艰苦奋斗既是一种中华民族的传统美德，也是一种精神，就整体而言经济还不发

达，许多单位的工作条件还不十分理想，工作环境也还比较差，目前煤炭行业条件还比较艰 苦，大部分远离城市，文化生活较单调，这就要求毕业生必须具有强烈的献身精神和吃苦精 神，具有较高的政策水平、业务水平和文化素养。以孔繁森为楷模，把祖国的需要作为自己 的第一选择，到基层去，到最艰苦的地方去建功立业。因而毕业生在步入社会之前一定要做 好艰苦奋斗的思想准备，并且要立志通过自己的智慧和辛勤的劳动来改变周围的面貌。

4、要做好”从大处立志、自小事做起”的思想准备

大部分毕业生的生活经历都是从学校到学校。长期以来，他们在家有父母亲照顾，在学校又 有老师管理，尽管在大学期间，很多学生逐步学会了生活方面的自理，但社会与学校之间毕 竟存在着许多差距。生活是一本厚厚的书，内容像海一样丰富。一直呆在校园的大学生，并 不知道真正的社会是怎样的，也没有多少实践经验，所以大学毕业生在走向社会时，一定不 能过于心高气傲，认为自己是个大学生就什么都懂，也不想去辛苦的地方工作，不愿从普通 的工作岗位干起，从平凡的小事做起，虚心地向年长者、有经验者学习，到基层去锻炼自己，逐步实现自己的远大理想。

有些学生在择业时不愿到县城、到国家重点建设单位，到生产、科研等第一线、到基层去工 作，认为那样的地方艰苦，而且也不利于自己将来的发展。其实这样的想法是不尽然的。到 基层去工作是国家对大学毕业生的号召，也是人才大有用武之地。由于我国总人口中受过大 学教育的人很少，特别是在条件艰苦的地方，所以这些地方非常渴望大学生到那样的地方去 工作。而且在那样的地方工作有利于磨练自己的意志，增长才干。而且大城市的各类高级人 才非常多，像大学生这样没有经验、学历上又不是很高的情况，选择到基层去工作也是一个 就业、发展的途径。

5、勇于竞争和善于竞争的心理准备

竞争是市场经济的法则。在就业过程中，竞争是不可避免的，必须做好充分的思想准备。必然是机遇与竞争并存。在相同的机遇面前，谁更具有竞争能

力，谁就能占主动，赢得机遇。竞争能力主要表现在两个方面：一是实力，这是求职的资本，属于硬件。如学业成绩，成长阅历，工作能力，身体条件等，是择业成功与否的决定性因 素。二是择业活动能力，如获得信息能力、自荐能力等，是择业成功的重要因素。硬件过硬，择业活动能力强的人，择业成功率一般比较高。

6、超越所学专业的心理准备，为了实 现充分就业，大学生的就业观念必须主动符合客观形势。这就需要我们面临就业的以及在读 的大学生们要有充分的思想准备，只有这样才能在找工作的过程中不至于产生那种失落、迷 茫的感觉。所以大学生在学习期间就应做好以下几种思想准备。

要有积极、主动的观念，提前做好准备。

要有奋斗的思想准备。大学毕业是人生事业历程的开始，在人生的历程中，没有从天上掉馅 饼的美事。不管在什

么位置只有通过奋斗实现目标、发展自己才是根本。人们选择的职业有所不同、区域位置有所不同，但是唯有用汗水浇灌，才能获得丰硕的成果和充实的人生。

要有做贡献、重发展的思想。不同的人有不同的择业观，对年轻人来说，我们提倡把为社会 作贡献和实现人生价值相统一的观念，在为社会作贡献的同时，使自己的人生价值得以实现。哪里有事业，哪里能作贡献，就到哪里去。不以地域、行业、待遇为自己设定僵硬的框框，限制自己的发展和成长空间。

要有劳动最光荣的思想。行业间只是社会分工不同，没有高低贵贱之分，只要好好干，在任 何行业都可以得到社会的承认。很多杰出的人物包括一些国家领导人都是从基层做起来的，从这一点上来说，不在于干什么，而在于怎么干。干一行、爱一行、专一行的精神，在市场 经济环境下并不过时。

要有“适合”的择业思想。寻求适合自己的职业是现代社会人们择业的一个重要原则。在择 业的标准上，不一定说留在大城市、进入大单位、赚钱最多、级别能够更高就是最好的，而 是适合自己的就是最好的。适合自己，也就是说最适合自己的性格、兴趣、价值观、能力。要适当确定自己的期望值，不要好高骛远，也不要妄自菲薄，更不能盲目攀比、盲目跟风。我们提倡大学生在考虑就业问题的时候要把眼前利益和长远的发展结合起来，真正找到适合 自己兴趣和能力，既被社会需要又有利于自己长远发展的岗位。

此外，创业是值得重视的一个就业方式。我们要建设创新型国家，创新性是一个国家和社会 保持活力的重要因素，大学生创业是整个社会创业大潮中重要的组成部分。学校、社会、政 府应当大力营造有利于大学生创业的环境和氛围。当然在创业教育中，我们不主张跟风、人 云亦云随大流，不适合创业的人也去创业、条件不成熟的也去创业，但是对那些适合创业、具备创业基本素质和条件的同学来说，要敢于大胆创新，顺势而上。

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找