

瓦斯抽放管理安全技术措施（5 篇范文）

（实用版）

编制人： _____
审核人： _____
审批人： _____
编制单位： _____
编制时间： ____年__月__日

序言

下载提示：该文档是本店铺精心编制而成的，希望大家下载后，能够帮助大家解决实际问题。文档下载后可定制修改，请根据实际需要进行调整和使用，谢谢！

并且，本店铺为大家提供各种类型的实用资料，如管理制度、企业管理、岗位职责、心得体会、工作总结、工作计划、演讲稿、合同范本、作文大全、其他资料等等，想了解不同资料格式和写法，敬请关注！

Download tips: This document is carefully compiled by this editor. I hope that after you download it, it can help you solve practical problems. The document can be customized and modified after downloading, please adjust and use it according to actual needs, thank you!

And, this store provides various types of practical materials for everyone, such as management systems, enterprise management, job responsibilities, experiences, work summaries, work plans, speech drafts, contract templates, essay compilations, and other materials. If you want to learn about different data formats and writing methods, please pay attention!

瓦斯抽放管理安全技术措施（5 篇范文）

导语：瓦斯抽放管理安全技术措施怎么写受欢迎？以下是本店铺为大家收集的瓦斯抽放管理安全技术措施，仅供参考，希望对您有所帮助。

第 1 篇瓦斯抽放管理安全技术措施

为了保证安全，正常地进行瓦斯抽放工作，提高瓦斯抽放效果，按照《煤矿安全规程》和《矿井瓦斯抽放管理规范》的有关规定，为了组织和安全管理，特编制如下措施：

一、组织管理：

建立抽放瓦斯的专门机构，配备专业施工队伍，负责瓦斯抽放工程的施工和日常管理工作，所有人员必须经过培训合格后才能上岗。

瓦斯泵房的设备和管路系统必须日常每天检查，还应做好记录。

各抽放区主管和分支管路上要安设瓦斯流量，浓度、负压等观测装置，同时还要配备专人定期巡回检测，对管路维护和放水工作，处理管路积水漏气，以保证管路畅通无阻。

抽放泵的司机及值班人员必须经过专门培训，使其熟悉瓦斯抽放的有关规定，掌握各种安全，监控仪表和设备的用途及操作程序。

配备工程技术人员和各类业务人员及井下打钻工，管线维护施工员，检测人员。

施工钻场必须按设计图板和说明书，并注明钻孔数目，位置、间距、方位、孔深、封孔长度、封孔材料，注意事项及特殊要求，并严格遵照执行。

钻场投入使用后，巡回检查是钻场管理的主要内容，在巡回检查时必须携带测试仪器，逐个对钻孔、钻场进行检查，并将检查结果认真按项填入检查牌和记入测试记录中。

瓦斯巷道日常巡回检查，出现问题立即处理

二、报表管理：

抽放瓦斯报表，钻孔工程 日进度表，钻孔工程量计进度表，钻孔工程月报表，钻孔进尺表，钻孔 记录表，抽放瓦斯报表，通过抽放瓦斯报表及时掌握瓦斯的浓度，投放负压，抽放量瓦斯泵有运行参数等。

三、安全技术措施：

瓦斯抽放系统运行前，必须对瓦斯泵及管理系统进行全面检查维修，确认无问题方可正常运行。

瓦斯抽放泵运行前，应在负压侧路的两个低洼点分别安装放水器。

新管路安装使用前必须用压风冲刷，且在抽放管路负压侧安装铁筛网装置过滤。

瓦斯抽放泵必须是专职司机，并经考试合格方可上岗，并严格按照操作规程进行交接班制。

每班瓦斯抽放泵司机必须作好抽放运行及各种参数，发现异常，立即停泵，并汇报调度及相关人员。

加强抽放地点的瓦斯管理、抽放管与连接管，必须使用铁丝扎紧。

抽放泵站方圆 20m 范围内，不得有明火、易燃、易爆物品，并安

装 4 个干粉灭火器, 不少于 0.5m³ 的 黄 沙, 确 保 泵 房 的 安 全 正 常 运 转。

第 2 篇 X 庄 煤 业 回 风 立 井 瓦 斯 抽 放 管 路 安 装 期 间 矿 井 通 风 安 全 管 理 技 术 措 施

邓 家 庄 煤 业 有 限 公 司 矿 井 通 风 方 式 为 中 央 并 列 式, 主 扇 工 作 方 式 为 抽 出 式, 矿 井 总 回 风 量 为 6520m³ / min, 回 风 井 安 装 两 台 同 等 能 力 的 fbcdz-no26 防 爆 对 旋 轴 流 式 通 风 机 功 率 2X185kw, 2024 年 矿 井 瓦 斯 等 级 鉴 定 确 定 为 高 瓦 斯 矿 井, 需 安 装 瓦 斯 抽 采 系 统。现 井 下 瓦 斯 抽 采 管 路 已 安 装 完 毕, 需 从 风 井 延 接 抽 采 管 路 至 抽 放 泵 站, 施 工 期 间 需 将 主 扇 调 整 为 i 级 电 机 运 行 状 态。为 了 保 证 施 工 期 间 通 风 安 全 管 理, 制 定 本 措 施:

一、成 立 临 时 指 挥 小 组

组 长:

副 组 长:

部 门 负 责 人:

指 挥 小 组 下 设 办 公 室, 办 公 室 设 在 矿 调 度 室, 由 XXX 兼 办 公 室 主 任。

二、主 扇 风 机 调 整 i 级 电 机 运 行 状 态

矿 井 目 前 回 风 立 井 风 速 为 8.6m/s, 为 确 保 瓦 斯 抽 采 管 路 施 工 安 全, 需 降 低 回 风 立 井 风 速, 经 矿 研 究 决 定 将 主 扇 定 为 i 级 电 机 运 行。

三、主 扇 风 机 i 级 电 机 运 行 状 态 时 间

施 工 日 期, 从 施 工 之 日 起 延 续 6 天。

四、更 换 防 爆 盖 需 停 主 扇 风 机 程 序 如 下

(一)更换前准备工作

1、用厚度 2.5mm 的钢板、型号为 h-200 长度 4.5 米的工字钢及 10 号槽钢，焊接成两个半圆形临时防爆盖，封闭回风井上口。

2、停风时间按照调度室通知执行。

3、主扇停止前 1 小时瓦检人员、通风员检查井下有害气体情况及通风设施完好情况发现问题及时维护好各处设施减少漏风，并汇报调度值班人员及通风值班调度。

4、瓦检员从掘进工作面撤离前必须将掘进工作面迎头终端压风管路阀门打开。

5、主扇停止前 1 小时，调度室通知井下各作业场所由各单位跟班干部带领班组人员统一上井，上井后并汇报调度室，由安监部在井上口清点人数。

6、在主扇停止前机运队检查井下供电系统，检查完毕汇报调度室后确定除停送电人员在现场其它人员全部上井后由机电矿长下达命令逐级开始停电，停电先后顺序为：采掘工作面→采区变电所→中央变电所。停电完成后机运队人员必须全部上井并汇报矿调度室。

7、调度室核查井下人员全部撤离后汇报临时小组组长，由组长下达停止风机运转指令。

(二)更换期间

1、风机停止运转后，主扇司机必须及时向调度室汇报并作好停风记录，同时要求机运队与通风队立即把风硐风门打开，确保矿井有自然风。停机后必须将主风机开关打停止位置。具体由机运部和通风

部分管负责人现场监管，严禁任何人员进入。

2、机运队及通风队协助施工队迅速更换防爆盖，新的临时防爆盖四周要盖严密，更换后立即汇报调度室。

3、由安监部指派安全管理人员在副立井及主斜井上口把关，防止人员误入。

4、瓦检员必须对主井、副井风流中气体连续监测，如发现有害气体浓度有升高趋势，必须立即向调度室汇报，如果瓦斯浓度接近0.8%时立即停止回风井上口作业，恢复负压通风。

5、必须加强副立井、主斜井区域内巡逻工作，严禁一切烟火及火源进入副立井、主斜井口20米范围内。

6、安全监控系统设备蓄电池必须保证正常工作时间不小于2小时供电。

五、主扇调整 i 级电机运行

(一)调整前

1、主扇调整 i 级电机运行之前，必须做好准备工作，对主扇及其配套设备详细检查，确认无异常情况，主扇方可进行启动。

2、机运工区要在调整前详细检查主扇供电系统，确保主扇供电安全、可靠；并保证通讯线路完好、电话畅通。

(二)调整期间

1、调整期间，值班矿领导、机电部、通风部、安监部负责人必须在现场监督指导，确保安全生产。

2、调整期间调度室值班人员要加强调度确保工作安全进行。

3、调度室负责通知机运部、通风部安排人员检查风井口临时封闭、风硐风门关闭，关闭后立即汇报调度室。由机电矿长通知主扇司机进行启动主扇 i 级电机恢复井下通风，主扇正常运转 30 分钟后，由调度室通知矿救护队及瓦检员下井检查巷道内的瓦斯、二氧化碳等有害气体情况和通风设施情况，并将检查结果及时汇报调度室。

4、恢复井下供电前，必须检查机电硐室及工作地点的瓦斯、二氧化碳浓度。只有当工作面、各机电硐室、电动机及其开关附近 20 米范围内的瓦斯、二氧化碳浓度均小于 0.5%，方可恢复送电，送电命令由机电矿长下达，并严格按送电程序送电。各送电地点在恢复送电后必须立即汇报调度室。

5、局部通风的工作地点，必须由瓦检员检查确认局扇开关附近 20 米范围内瓦斯浓度均不超过 0.5% 且巷口 6 米内瓦斯浓度小于 1%、二氧化碳浓度小于 1.5% 时方可局扇运行送风，未经瓦斯员同意不得送电。

6、在瓦斯超过 3% 时按照 3 级瓦斯排放管理规定进行处理。

7、调整为 i 级电机运行后，测风人员要全程对矿井各用风地点风量进行测定，如发现出现微风区要及时汇报并采取措施进行处理，尤其保证综采面用风量不小于 900m³/min。

8、井下所有用风地点保证通风安全的情况下，方可进行风井安装工程。

9、回风井管路安装期间，保持风机 i 级电机运行。

六、抽放管路安装完毕后恢复原有的防爆盖

1、回风立井内抽放管路安装完成后，防爆盖恢复原来工作状态时，具体操作程序如下：井下撤人→全井下停止供电→停主扇风机→更换防爆盖→恢复通风→检查矿井巷道内的瓦斯情况→恢复井下供电→开启局部通风机→井下用风地点全面测风。

七、保障措施

1、主扇调整 i 级电机运行前主扇风机机房附近 20 米范围内，禁止一切烟火及火源的存在。

2、调整 i 级电机期间，瓦检员要负责好各自管辖范围内的瓦斯检查工作，必须认真执行瓦斯检查和管理制度，要详细汇报沿途通风设施状况，局扇运行状况，并随时向通风调度室值班人员汇报气体、风流等情况。

3、调整 i 级电机期间瓦检员在井下巡检时，随时关注巷道内风量变化，一旦出现无风或风速明显减少时，立即向调度室值班人员和通风值班室汇报，由调度室值班人员通知各单位将井下留守人员撤至主要进风大巷。

4、通风队在主扇风机调为 i 级电机启动状态期间要确保监控系统灵敏、可靠，数据准确传输。

5、监测监控巡检人员，对监控系统进行巡回检查，保证监控系统运行正常。

6、调度监控值班人员，时刻观察井下各个地点瓦斯监测情况，发现有异常时，立即汇报调度室值班人员及通风值班室，调度室值班人员安排相关人员及时处理，确保瓦斯不超限。

7、瓦斯抽放管路安装人员，在施工时要保持风道口干净不得留有任何杂物，以免影响主扇运转。

8、在施工期间，瓦斯抽放管路安装人员要盖好临时防爆盖。

9、在施工期间，通风队每班安排一名瓦检员，在回风立井下口要用便携仪连续的检测瓦斯，用光学仪器半小时检查一次瓦斯，发现瓦斯有异常情况，及时汇报调度室停止回风立井内一切工作，待查明原因及时处理。

10、施工完成后，瓦斯管路安装人员清理现场恢复好设施安全撤离后，通知调度室及通风工区值班室。

11、恢复正常后，测风员对矿井进行全面测风，并将测风数据报指挥组，如各测点风量均符合规定，则由指挥组、调度室组织恢复正常生产，否则采取措施进行处理。

12、如主扇 i 级电机启动期间出现意外情况，则立即启动应急预案，按照《2024 年邓家庄煤业应急救援预案》各项要求执行落实。

13、本措施未尽事宜均严格按照《煤矿安全规程》及相关规定执行。

第 3 篇邓家庄煤业回风立井瓦斯抽放管路安装期间矿井通风安全管理技术措施

邓家庄煤业有限公司矿井通风方式为中央并列式，主扇工作方式为抽出式，矿井总回风量为 6520m³ / min，回风井安装两台同等能力的 fbcdz-no26 防爆对旋轴流式通风机功率 2X185kw，2024 年矿井瓦斯等级鉴定确定为高瓦斯矿井，需安装瓦斯抽采系统。现井下瓦斯抽

采管路已安装完毕，需从风井延接抽采管路至抽放泵站，施工期间需将主扇调整为 i 级电机运行状态。为了保证施工期间通风安全管理，制定本措施：

一、成立临时指挥小组

组 长：

副 组 长：

部门负责人：

指挥小组下设办公室，办公室设在矿调度室，由 XXX 兼办公室主任。

二、主扇风机调整 i 级电机运行状态

矿井目前回风立井风速为 8.6m/s，为确保瓦斯抽采管路施工安全，需降低回风立井风速，经矿研究决定将主扇定为 i 级电机运行。

三、主扇风机 i 级电机运行状态时间

施工日期，从施工之日起延续 6 天。

四、更换防爆盖需停主扇风机程序如下

(一)更换前准备工作

1、用厚度 2.5mm 的钢板、型号为 h-200 长度 4.5 米的工字钢及 10 号槽钢，焊接成两个半圆形临时防爆盖，封闭回风井上口。

2、停风时间按照调度室通知执行。

3、主扇停止前 1 小时瓦检人员、通风员检查井下有害气体情况及通风设施完好情况发现问题及时维护好各处设施减少漏风，并汇报调度值班人员及通风值班调度。

4、瓦检员从掘进工作面撤离前必须将掘进工作面迎头终端压风管路阀门打开。

5、主扇停止前 1 小时，调度室通知井下各作业场所由各单位跟班干部带领班组人员统一上井，上井后并汇报调度室，由安监部在井上口清点人数。

6、在主扇停止前机运队检查井下供电系统，检查完毕汇报调度室后确定除停送电人员在现场其它人员全部上井后由机电矿长下达命令逐级开始停电，停电先后顺序为：采掘工作面→采区变电所→中央变电所。停电完成后机运队人员必须全部上井并汇报矿调度室。

7、调度室核查井下人员全部撤离后汇报临时小组组长，由组长下达停止风机运转指令。

(二) 更换期间

1、风机停止运转后，主扇司机必须及时向调度室汇报并作好停风记录，同时要求机运队与通风队立即把风硐风门打开，确保矿井有自然风。停机后必须将主风机开关打停止位置。具体由机运部和通风部分管负责人现场监管，严禁任何人员进入。

2、机运队及通风队协助施工队迅速更换防爆盖，新的临时防爆盖四周要盖严密，更换后立即汇报调度室。

3、由安监部指派安全管理人员在副立井及主斜井上口把关，防止人员误入。

4、瓦检员必须对主井、副井风流中气体连续监测，如发现有害气体浓度有升高趋势，必须立即向调度室汇报，如果瓦斯浓度接近

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/19620015100011010>