

预防瓦斯突出或煤与瓦斯突出的安全技术措施安全工程师考试 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E9_A2_84_E9_98_B2_E7_93_A6_E6_c62_645826.htm 1、超前探明地质结构。瓦斯隧道施工，在掘进工作面前方和两侧钻孔，探明是否存在含有大量瓦斯的断层、裂隙和溶洞，以及它们的位置、范围和瓦斯情况。2、排放瓦斯。在探明地质构造后，若断层、裂隙范围不大，溶洞容积较小，或瓦斯不多时，则让其自然排放，若范围较大或瓦斯较多时，喷出持续时间可能较长，就不能让其自然排放，应将钻孔封堵，接入抽放瓦斯管理进行抽放。本文来源:百考试题网3、将瓦斯引至回风流，排出洞外。若喷出瓦斯的裂隙范围小和瓦斯量不大时，可用金属罩或帆布罩将喷瓦斯的裂隙盖住，然后在罩上接风筒或管子将瓦斯引至回风流排出洞外。4、封堵裂隙。喷瓦斯的裂隙较小，瓦斯量较少时，可用黄泥或其它材料封堵裂隙，阻止瓦斯的喷出。来源：www.100test.com5、对有瓦斯喷出可能的隧道地段，应适当加大施工通风量，保证瓦斯不超限。来源：www.100test.com6、对开挖工作面进行超前地质预测预报工作。按设计文件规定打超前探孔和检查孔，预测和判定瓦斯突出的危险性，以便采取相应措施。通过超前地质钻孔探测，量测记录钻孔取芯溢出气体浓度压力及成份，确定可能溢出的瓦斯气体成分和含量。7、在超前探测孔钻进过程中，可能会有瓦斯突出发生，且探孔直径越大，引发瓦斯突出的几率越大，故应做好防瓦斯突出的应急救援准备措施。超前探测距掌子面一般不小于20m，探测孔一般不少于5个，孔径界于100～200mm之间为宜。2010年注册安全工程师网络辅导

招生简章！！！！更多信息请访问：百考试题安全工程师网校
100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com