

附件 2

防突预测图编制管理规定

防突预测图是用于指导现场日常防突工作的重要图纸,以突出煤层瓦斯地质图为基图,全面反映采掘工程范围内的煤层赋存、瓦斯地质、巷道布置、综合防突措施等内容。

防突预测图由煤矿总工程师组织编制和管理,指导矿井防突工作。

一、下列工作面必须编制防突预测图

(一)突出煤层采掘工作面(煤层瓦斯风化带、中底分层内的采掘工作面和沿空(巷)有效卸压范围掘进工作面除外)。

(二)突出煤层井巷揭煤工作面。

(三)被保护层采掘工作面。

二、防突预测图绘制范围

(一)采煤及掘进工作面一般为采、掘工作面设计范围。

(二)井巷揭煤工作面一般为距所揭煤层顶(底)板法距 20m,井巷两侧各 100m。

三、图纸尺寸、比例

(一)采掘工作面根据巷道设计长度确定图纸长度及范围,图纸比例:平、剖面图按 1:1000,柱状图 1:500。

(二)井巷揭煤工作面图纸比例、尺寸可与揭煤防突设计图

纸一致。

四、图纸要求

(一) 图纸以突出煤层瓦斯地质图为基图, 巷道压茬关系清楚, 不同煤层巷道采用不同颜色线条, 待掘巷道用虚线标绘。

(二) 防突预测图采用电子版编制, 标签上应有工作面名称、绘图日期及矿总工程师等负责人签字(标签内容见附下图)。

_____ 矿 _____ 工作面防突预测图			
制 图		通风副总	
比例尺		地测副总	
审 核		总工程师	
通风科		绘图日期	
地测科			

五、防突预测图标注的主要内容

(一) 井巷揭煤工作面

1. 前探孔、测压孔、措施孔的钻孔平面图和剖面布置图(措施竣工图)及施工参数表;

2. 原始瓦斯图上、原始瓦斯台账、动态瓦斯图上、动态瓦斯台

4. 对本面有动压影响的采掘工作面(邻近层层间距 $\leq 80\text{m}$ 的采煤工作面、邻近层层间距 $\leq 30\text{m}$ 的掘进工作面、本煤层周边 100m 范围的采掘工作面),必须标注采掘方向、预计月推进度。

(一)煤巷掘进工作面

近层层间距 $\leq 80\text{m}$ 的采煤工作面、邻近层层间距 $\leq 30\text{m}$ 的掘进工作面、本煤层周边 100m 范围的采掘头面),必须标注采掘方向、预

(四)其它需标注内容

1.突出煤层区划线,若区划线不在图纸范围内,采用文字

3.通风、瓦斯、防突措施基本情况表,包括风量、回风瓦斯浓度、绝对瓦斯涌出量、抽采量等数据

(信息公开形式:主动公开)

抄送:应急管理部,驻部纪检监察组。

国家矿山安全监察局综合司

2021年6月6日印发

经办人:牛 军

电话:64463225

共印 80 份

