

MT

中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 626—1996

矿井均压防灭火技术规范

1996-12-30 发布

1997-11-01 实施

中华人民共和国煤炭工业部 发布

前 言

本标准的内容与表述符合《煤矿安全规程》、《矿井防灭火规范》(试行)和《煤炭科技术语》等的规定。

本标准由煤炭工业部科技教育司提出。

本标准由煤矿安全标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:煤炭科学研究总院抚顺分院。

本标准主要起草人:戚颖敏。

本标准委托煤炭科学研究总院抚顺分院解释。

矿井均压防灭火技术规范

1 范围

本标准规定了应用均压方法防治矿井火灾的一般要求、调压方法和管理等。
本标准适用于有条件采用均压技术的矿井火灾防治。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准均会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

MT 440—1995 矿井通风阻力测定方法

MT 421—1996 矿井主要通风机性能测定方法

煤矿安全规程

矿井防灭火规范

3 定义

本标准采用下列定义。

- 3.1 均压防灭火 pressure balance for air control, air pressure balance for fire control
采用矿井通风调节设施,使井下均压区域进、回风两端的压力差降低,达到防治矿井火灾的技术。
- 3.2 漏风压差 differential pressure of air leakage
矿井漏风通道进、回风两端的风流压力差值。
- 3.3 调压风墙 air stopping for pressure balance
为达到均压目的而设置的隔墙。
- 3.4 调压风门 air door for pressure balance
为达到均压目的而设置的风门。
- 3.5 调压风筒 air duct for pressure balance
为达到均压目的而设置的风筒。
- 3.6 调压风机 fan for pressure balance
为达到均压目的而设置各类矿用通风机。
- 3.7 调压风窗 air regulator for pressure balance
为达到均压目的而设置的风窗。
- 3.8 调压气室 room for pressure balance
用于调节防火墙内、外气体压力差而与其在外侧设置的专用隔墙间所形成的空间。
- 3.9 调压风道 air way for pressure balance
为达到均压目的而设置的通风巷道。
- 3.10 漏风通道 way of air leakage
矿井漏风的路径。