

矿井通风阻力测定技术要求

按照《矿井通风阻力测定方法》(MT/T440-2008)、《煤矿井工开采通风技术条件》(AQ 1028-2006)、《煤矿安全规程》等相关标准、规范的规定要求,根据矿井采掘工作面、硐室及其他用风地点情况,由具有资质单位开展矿井通风阻力测定工作,出具矿井通风阻力测定报告,主要包括:

- 1、测定参数包括:风量、温度、相对湿度、大气压力、静压差、各井巷通风阻力及矿井通风总阻力等。
- 2、测算主要通风机负压和自然风压、各井巷风阻、百米风阻、摩擦阻力系数和矿井等积孔等。
- 3、矿井通风阻力测定误差控制在 5%以内。
- 4、对测定结果进行分析,得出矿井通风系统通风阻力分布规律。
- 5、通过对井巷通风基础参数实测数据及通风系统现状分析,指出目前通风系统中存在的问题,并提出改进建议。

中煤河南新能开发有限公司

2024 年 1 月 2 日