

ICS 73.100.20
D 98
备案号: 31788—2011

MT

中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 1107—2011

煤矿局部通风机自动调速装置

Automatic speed regulator for coal mining auxiliary fan

2011-04-12 发布

2011-09-01 实施

国家安全生产监督管理总局 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 型号、型式及基本参数	1
4 使用环境	2
5 技术要求	2
6 试验方法	7
7 检验规则	9
8 标志、包装、运输和贮存	11
图 1 调速装置控制功能的结构	6
表 1 温升或温度要求	2
表 2 隔爆接线盒内电气间隙、爬电距离	3
表 3 电源变压器的例行试验要求	3
表 4 绝缘电阻及工频耐压试验值	4
表 5 电磁骚扰的极限值	5
表 6 传导骚扰电压的极限值	5
表 7 电压谐波含量	5
表 8 电流谐波含量	5
表 9 隔离开关分断能力	6
表 10 检验项目	9

前 言

本标准是根据 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写规则》的规定进行编写。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中国煤炭工业协会科技发展部提出。

本标准由煤炭行业煤矿安全标准化技术委员会通风技术及设备分会归口。

本标准主要起草单位：煤炭科学研究总院重庆研究院、国家安全生产重庆矿用设备检测检验中心。

本标准起草人：任德伟、肖高雄、刁文庆、周俊、安文斗、刘洪焰、黄英睿、王开云、韩秀英、周伟锋。

本标准为首次发布。