



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 3836.9—2021

代替 GB 3836.9—2014, GB 12476.6—2010

## 爆炸性环境 第 9 部分：由浇封型“m”保护的設備

Explosive atmospheres—  
Part 9: Equipment protection by encapsulation “m”

(IEC 60079-18:2014, Explosive atmospheres—  
Part 18: Equipment protection by encapsulation “m”, MOD)

2021-10-11 发布

2022-05-01 实施

国家市场监督管理总局 发布  
国家标准化管理委员会



## 目 次

前言 .....	III
引言 .....	VI
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	2
4 通则 .....	3
5 对复合物的要求 .....	3
6 温度 .....	4
7 结构要求 .....	5
8 型式试验 .....	16
9 例行检查和试验 .....	19
10 标志 .....	20
附录 A (资料性) “m”型设备用复合物的基本要求 .....	21
附录 B (资料性) 试样分配 .....	22
附录 C (规范性) 电路与环境之间的介电强度试验 .....	23
参考文献 .....	24