



中华人民共和国国家标准

GB/T 25684.12—2021

代替 GB 25684.12—2010

土方机械 安全 第 12 部分：机械挖掘机的要求

Earth-moving machinery—Safety—
Part 12: Requirements for cable excavators

(ISO 20474-12:2017, MOD)

2021-12-31 发布

2022-07-01 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	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 安全要求和防护措施	3
4.1 一般要求	3
4.2 司机操作位置	3
4.3 司机的操纵装置和指示器	3
4.4 转向系统	3
4.5 回转制动系统	4
4.6 提升系统	4
4.7 限制装置	5
4.8 提升能力的计算	5
4.9 操纵系统中与安全相关的零件	6
4.10 稳定性	6
4.11 用电能作动力的机械挖掘机	6
5 安全要求和防护措施的验证	6
6 使用信息	7
附录 A (规范性) 机械挖掘机回转制动系统的要求	8
附录 B (资料性) 图例	10
参考文献	13