



中华人民共和国国家标准

GB 14711—2013
代替 GB 14711—2006

中小型旋转电机通用安全要求

General requirements for safety of small and medium size
rotating electrical machines

自2017年3月23日起，本标准转为推荐性
标准，编号改为GB/T 14711-2013。

2013-07-19 发布

2013-12-02 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言 I

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 2

4 标志与说明 3

5 机座与外壳 3

6 接线盒(750 V 及以下电机)及接线装置 4

7 导线管衬套和等效的螺纹开孔 6

8 机械装配 6

9 接地 6

10 引接软电缆(电源软线)..... 7

11 电气间隙与爬电距离..... 7

12 元器件 10

13 内部布线 10

14 联接件 10

15 电气绝缘 11

16 绝缘结构 12

17 刷握 12

18 接线端子 13

19 非金属功能部件 14

20 定额试验 16

21 热试验 17

22 接触电流 18

23 绝缘电阻 19

24 介电强度试验 19

25 机械强度试验 21

26 防护试验 22

27 湿热试验 22

28 防腐蚀 23

29 电磁兼容性(EMC) 23

获取其余信息，请联系三信国际检测认证有限公司质量部王老师
电话：13525519063
邮箱：cncsit2015@163.com