



中华人民共和国国家标准

GB/T 2900.39—94

电 工 术 语 电机、变压器专用设备

**Electrotechnical terminology
Special equipment for electrical machine
and transformer**

1994-04-12 发布

1994-12-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

电 工 术 语 电 机、变 压 器 专 用 设 备

GB/T 2900.39—94

Electrotechnical terminology
Special equipment for electrical machine
and transformer

代替 GB 2900.39—83

1 主题内容与适用范围

本标准规定了电机和变压器专用设备的专用术语。

本标准适用于制定标准、编订技术文件、编写和翻译专用手册、教材及书刊。

2 引用标准

GB/T 2900.1 电工术语 基本术语

3 名语术语

3.1 线圈绕制设备

3.1.1 绕线机 coil winding machine

绕制电机、变压器等线圈的机器。

3.1.2 卧式绕线机 horizontal winding machine

主轴中心线与机器安装平面平行的绕线机。

3.1.3 立式绕线机 vertical winding machine

主轴中心线与机器安装平面垂直的绕线机。

3.1.4 环形线圈绕线机 toroidal coil winding machine

围绕环形铁心的截面绕制线圈的机器。

3.1.5 自动绕线机 automatic coil winding machine

除导线上料和线圈下料外,自动完成线圈绕制过程而无需手工操作的机器。

3.1.6 交织式绕线机 interweaving winding machine

线模(或工件)固定不动,导线围绕线模(或工件)旋转的绕线机。

3.1.7 扁绕机 strip-on-edge winding machine

将扁导线的窄面沿着线模进行绕制线圈的机器。

3.1.8 箔式线圈卷绕机 foil winding machine

将铝箔或铜箔绕制成变压器线圈的机器。

3.2 线圈成形设备

3.2.1 线圈张形机 coil spreading machine

将绕制的菱形线圈拉、扩、成框式线圈的机器。

3.2.2 线圈矫形机 coil form rectifying machine