



中华人民共和国国家标准

GB/T 13435—92

电 梯 曳 引 机

Traction machine for lifts

1992-04-18 发布

1992-12-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

GB/T 13435—92

电 梯 曳 引 机

Traction machine for lifts

1 主题内容与适用范围

本标准规定了额定速度小于 25 m/s 的电梯曳引机技术要求和质量要求。

本标准适用于乘客电梯、病床电梯、载货电梯用曳引机。不适用于杂物电梯和额定速度不小于 2.5 m/s 的各类电梯用的曳引机。额定速度小于 2.5 m/s 的各类电梯用的其他曳引机可参照执行。

2 引用标准

- GB 3768 噪声源声功率的测定 简易法
- GB 7025 电梯主参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸
- GB 7588 电梯制造与安装安全规范
- GB 10058 电梯技术条件
- GB 10085 圆柱蜗杆传动基本参数
- GB 10089 圆柱蜗杆、蜗轮精度
- GB 12974 交流电梯电动机通用技术条件
- GB 11368 齿轮传动装置清洁度
- GB 191 包装储运图示标志

3 术语

3.1 曳引机额定速度 rated speed of traction machine

对应于轿厢额定速度的曳引轮节径上的线速度。

3.2 曳引机额定载重量 rated load of traction machine

当曳引比为 1:1、平衡系数为 0.40 时,曳引轮切向曳引的轿厢额定载重量。

4 产品分类

4.1 型式

曳引机分为直流与交流两种型式。

4.2 曳引机型号

曳引机型号由类、组、型、特性、主参数和变型更新代号组成。

图示如下: