ICS 53.020
P 97

中华人民共和国国家标准

GB/T 10056—1996

施工升降机试验方法

Building hoist—Testing method

1996-04-05 发布　　1996-11-01 实施

国家技术监督局　发布

中华人民共和国国家标准

GB/T 10056—1996

施工升降机试验方法

代替 GB 10056—88

Building hoist — Testing method

1 主题内容与适用范围

本标准规定了施工升降机(以下简称升降机)的性能试验、结构应力测试、可靠性试验的条件、程序和方法。

本标准适用于GB/T 10052中规定的升降机。

2 引用标准

GB/T 10052 施工升降机分类

GB 10053 施工升降机检验规则

GB/T 10054 施工升降机技术条件

GB 10055 施工升降机安全规则

3 性能试验

3.1 试验样机

样机应装备设计所规定的全部装置及附件,其吊笼的工作行程高度不小于第一次附着高度与设计的导轨架顶部自由端最大高度之和,并不得小于10 m,附墙架间距按设计位置装置,导轨架顶部自由端的高度取设计规定的最大值。

3.2 试验条件

3.2.1 环境温度为−20～+40℃。

3.2.2 现场风速不应大于13 m/s。

3.2.3 电源电压值偏差为±5%。

3.2.4 备齐所需的技术文件。

3.3 试验仪器及工具

3.3.1 试验仪器的精确度,除有特殊规定外应符合下列偏差范围:

a. 质量、力、长度、时间和速度为±1%;

b. 电压、电流为±1%;

c. 温度为±2%。

3.3.2 试验用的仪器和工具,应具有产品合格证,使用前应进行检查和校准;试验过程中,应使用同一仪器和工具。

3.4 试验项目

a. 试验前的检查与测量;

b. 绝缘试验;

c. 稳定性试验;

国家技术监督局1996-04-05批准 1996-11-01实施