

ICS 91.220
P 97



中华人民共和国国家标准

GB 19154—2003

GB 19154—2003

擦 窗 机

Permanently installed suspended access equipment

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
擦 窗 机
GB 19154—2003

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

开本 880×1230 1/16 印张 1¼ 字数 43 千字
2003年12月第一版 2003年12月第一次印刷
印数 1—1 500

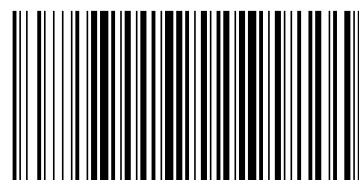
*

书号: 155066·1-20038 定价 15.00 元

网址 www.bzcb.com

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB 19154—2003

2003-05-23 发布

2003-11-01 实施

中 华 人 民 共 和 国
国 家 质 量 监 督 检 验 检 疫 总 局 发 布

表 A9 可靠性试验记录表

型 号 _____ 天 气 _____ 试验地点 _____
 样机编号 _____ 温 度 _____ 试验日期 _____
 制 造 厂 _____ 风向风速 _____ 记录员 _____

序 号	项 目	单 位	记 录	备 注
1	开机时间	—		
2	停机时间	—		
3	当班工作时间	h		
4	累计工作时间	h		
5	试验作业内容及完成作业循环次数	次		
6	故障发生时间	h		
7	故障发生时累计循环次数	次		
8	故障情况			
	故障情况及类别	—		
	排除故障时间	h		
	故障原因及措施	—		
9	例行保养时间	h		
10	评价及改进意见			

目 次

前言	III
1 范围	1
2 引用标准	1
3 定义	1
4 分类	3
5 技术要求	4
6 试验方法	9
7 检验规则	12
8 标志、包装、运输、贮存	13
9 验收、检查、操作和维护	14
附录 A (提示的附录) 擦窗机试验记录表	15

表 A6 电动机功率测试记录表

型 号 _____
样机编号 _____

记录员 _____

项目	工况	次数	电压/V	电流/A	输入功率/kW	平均输入功率/kW	电机效率 η	输出功率/kW	备注
起升	额 定 载重量 上 升	1							
		2							
		3							
变 幅	仰 俯	额 定 载重量	1						
			2						
			3						
	伸 缩	额 定 载重量	1						
			2						
			3						
吊船 伸缩	额 定 载重量	1							
		2							
		3							
回 转	整 机	额 定 载重量	1						
			2						
			3						
	臂 头	额 定 载重量	1						
			2						
			3						
行走	电机 1 额 定 载重量	1							
		2							
		3							
	电机 2 额 定 载重量	1							
		2							
		3							
其他	额 定 载重量	1							
		2							
		3							

前 言

本标准的 5.6.7、5.8.1、5.8.2、5.8.3、5.8.4、5.8.6 a)和 b)、5.8.7 d)、5.11.9、5.11.10、5.12.2、5.12.4、5.13.2、5.13.3、5.13.6、5.13.7、5.13.9、5.15.5、5.16.3、5.17.2、5.17.3 为强制性的,其余为推荐性的。

随着高层建筑的增多,擦窗机用途日益广泛,为了适应市场的需求,制定本标准。

本标准是参照了欧美先进国家标准,其中主要技术指标和技术要求参照了英国标准 BS 6037:1990《永久安装的悬吊接近设备》,安全要求参照了美国标准 ANSIA120.1:1992《建筑物维护用动力悬挂吊船的安全条件》,结构、稳定性要求及试验方法参照了欧洲标准 prEN 1808:1996《悬吊接近设备》,并结合国内擦窗机产品现状制定的。

本标准中的附录 A 是提示的附录。

本标准由中华人民共和国建设部提出。

本标准由建设部机械设备与车辆标准技术归口单位北京建筑机械研究所归口。

本标准起草单位:中国建筑科学研究院建筑机械化研究分院、北京凯博擦窗机械技术公司、北京北辰机械厂、锡山市申锡建筑机械有限公司、无锡市小天鹅建筑机械厂、上海虹口建筑机械厂。

本标准主要起草人:薛抱新、霍玉兰、喻惠业、沈仁林、杜景鸣、韩惠良。