

ICS 31.240

K 05

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 10324—2002

电气设备机柜通用技术条件

General technical specification for cabinets of electronic equipment

2002-07-16 发布

2002-12-01 实施

中华人民共和国国家经济贸易委员会 发布

目 次

前言.....	III
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 型号.....	1
5 技术要求.....	2
5.1 使用条件.....	2
5.2 结构要求.....	2
5.3 外形尺寸.....	2
5.4 一般公差.....	2
5.5 外观.....	3
5.6 设计和制造.....	3
5.7 防护等级.....	3
5.8 电的连续性.....	3
5.9 承受提吊能力.....	3
5.10 承受刚度能力.....	3
5.11 承受振动与冲击能力.....	3
6 检测方法.....	3
6.1 一般检查.....	3
6.2 外形尺寸及一般公差.....	4
6.3 互换装配.....	4
6.4 防护等级.....	4
6.5 连接电阻的测量.....	4
6.6 测试承受提吊能力.....	4
6.7 测试承受刚度能力.....	4
6.8 测试承受振动与冲击能力.....	5
7 检验规则.....	6
7.1 检验分类.....	6
7.2 型式试验.....	6
7.3 检验项目.....	6
8 标志、包装、运输和贮存.....	6
8.1 标志.....	6
8.2 包装.....	6
8.3 运输.....	7
8.4 贮存.....	7
图 1 机柜提吊试验.....	4

图 2	机柜的刚度试验	4
图 3	机柜振动和冲击试验的安装条件和载荷分布	5
表 1	机柜特征代号	1
表 2	外形尺寸的极限偏差	2
表 3	垂直度公差	3
表 4	间隙的极限偏差	3
表 5	提吊试验和刚度试验性能等级	5
表 6	机柜振动和冲击试验性能等级	5
表 7	机柜中的载荷分布	5
表 8	检验项目	6