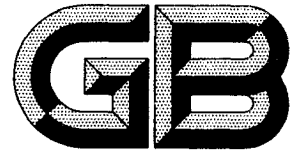


UDC 621.4/.9
J 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 14093.1—93

机械产品环境技术要求 湿热环境用

Environmental technical requirements of machinery products
for the warm-damp environments

1993-02-13 发布

1993-10-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

机械产品环境技术要求 湿热环境用

GB/T 14093.1—93

Environmental technical requirements of machinery products
for the warm-damp environments

1 主题内容与适用范围

本标准规定了湿热环境用机械产品的气候防护类型及使用环境条件、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存及防护要求。本标准未作规定及说明者,应按产品的有关专业标准规定。

本标准适用于 GB 4797.1《电工电子产品自然环境条件 温度和湿度》规定的“湿热”气候区使用的一般用途机械产品。产品大类包括农机具、内燃机、工程机械、矿山机械、重型机械、起重运输机械、石化通用机械、电工产品、仪器仪表、机床工具、通用零部件等。

对于在局部气候条件符合本标准规定的场所中使用的产品,本标准的技术要求可同样适用。

注:在“亚湿热”地区使用的机械产品可在基本型产品标准中规定其环境技术要求。

本标准不适用于湿热地区中存在化学腐蚀介质、爆炸危险介质,及海洋、船舶、矿井等特殊环境条件下使用的产品。

2 引用标准

- GB 2423.2 电工电子产品基本环境试验规程 试验 B:高温试验方法
- GB 2423.3 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Ca:恒定湿热试验方法
- GB 2423.4 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Db:交变湿热试验方法
- GB 2423.16 电工电子产品基本环境试验规程 试验 J:长霉试验方法
- GB 2423.17 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Ka:盐雾试验方法
- GB 2423.18 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Kb:交变盐雾试验方法(氯化钠溶液)
- GB 2423.22 电工电子产品基本环境试验规程 试验 N:温度变化试验方法
- GB 2423.24 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Sa:模拟地面上的太阳辐射试验方法
- GB 4208 外壳防护等级的分类
- GB 4768 防霉包装技术要求
- GB 4797.1 电工电子产品自然环境条件 温度和湿度
- GB 4798.1 电工电子产品应用环境条件 贮存
- GB 4798.2 电工电子产品应用环境条件 运输
- GB 4798.3 电工电子产品应用环境条件 有气候防护场所固定使用
- GB 4798.4 电工电子产品应用环境条件 无气候防护场所固定使用
- GB 4879 防锈包装
- GB 5048 防潮包装
- GB 6458 金属覆盖层 中性盐雾试验(NSS 试验)