



中华人民共和国国家标准

GB/T 14093.3—93

机械产品环境技术要求 高原环境用

Environmental technical requirements
of machinery products for plateau environment

1993-12-28 发布

1994-10-01 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 高原环境用

GB/T 14093.3—93

Environmental technical requirements of machinery products for plateau environment

1 主题内容与适用范围

本标准规定了海拔 1 000m 以上高原地区使用的机械产品(以下简称产品)的气候防护类型及其使用环境条件、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存等要求。

产品大类包括农机具、起重运输机械、通用机械、工程机械、电工产品、仪器仪表、内燃机、锅炉、机床工具和通用零部件等类。

本标准不适用于高原地区存在化学腐蚀介质、爆炸危险介质及矿井等特殊环境条件下使用的产品。

2 引用标准

- GB 4797.1 电工电子产品自然环境条件 温度和湿度
- GB 4797.3 电工电子产品自然环境条件 生物
- 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 2423.1 电工电子产品基本环境试验规程 试验 A:低温试验方法
- GB 2423.5 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Ea:冲击试验方法
- GB 2423.10 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Fc:振动(正弦)试验方法
- GB 2423.21 电工电子产品基本环境试验规程 试验 M:低气压试验方法
- 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 2423.25 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Z/AM:低温/低气压综合试验方法
- GB 2423.35 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Z/AFc:低温/振动(正弦)综合试验方法
- GB 2423.37 电工电子产品基本环境试验规程 试验 L:砂尘试验方法
- GB 3511 橡胶大气试验方法
- GB 4208 外壳防护等级的分类
- GB 4768 防霉包装技术要求
- GB 4879 防锈包装
- GB 5048 防潮包装
- GB 7350 防水包装技术条件
- GB 9174 一般货物运输包装通用技术条件
- GB 311.1 高压输变电设备的绝缘配合