



中华人民共和国国家标准

GB/T 14093.2—93

机械产品环境技术要求 寒冷环境用

Environment technical requirements
of machinery products for cold environment

1993-12-28 发布

1994-10-01 实施

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
机械产品环境技术要求 寒冷环境用
GB/T 14093.2—93

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码: 100045

<http://www.bzcs.com>

电话: 63787337、63787447

1994 年 7 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

*

书号: 155066 · 1-10765

版权专有 侵权必究
举报电话: (010) 68533533

中华人民共和国国家标准

机械产品环境技术要求 寒冷环境用

GB/T 14093.2—93

Environment technical requirements of machinery products for cold environment

1 主题内容与适用范围

本标准规定了寒冷环境用机械产品(以下简称产品)的防护类型及其使用环境条件、技术要求和试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存等要求。

产品大类包括农机具、内燃机、工程机械、石化通用机械、电工产品、仪器仪表、机械工具和通用零部件等类。

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“寒冷”及“寒温I”两个气候区使用的一般用途机械产品。

本标准不适用于寒冷地区存在化学腐蚀、爆炸危险及海洋、船舶、矿井等特殊环境条件下使用的产品。

2 引用标准

- GB 4797.1 电工电子产品自然环境条件 温度和湿度
- GB/T 14092.2 机械产品环境条件 寒冷
- 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 2423.22 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 2423.35 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 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 一般货物运输包装用技术条件
- GB 8166 缓冲包装设计方法
- GB/T 14093.1 机械产品环境技术要求 湿热环境用