



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14093.4—93

---

## 机械产品环境技术要求 工业腐蚀环境用

Environmental technical requirements of machinery  
products for the industrial corrosion environments

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 工业腐蚀环境用

GB/T 14093.4—93

Environmental technical requirements of machinery  
products for the industrial corrosion environments

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了工业腐蚀环境用机械产品(以下简称为产品)的防护类型及使用环境条件、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于在GB/T 14092.5《机械产品环境条件 工业腐蚀》规定的环境条件下使用的一般用途机械工业产品。产品大类包括内燃机、工程机械、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。

本标准不适用于环境中存在爆炸性介质及海洋、船舶、矿井、核辐射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 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/T 14092.5 机械产品环境条件 工业腐蚀
- GB 2423.33 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Kch:高浓度二氧化硫试验方法
- 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 2423.5 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Ea:冲击试验方法
- GB 2423.6 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Eb:碰撞试验方法
- 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 2423.16 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 6458 金属覆盖层 中性盐雾试验(NSS 试验)
- GB 6459 金属覆盖层 醋酸盐雾试验(ASS 试验)
- GB 6460 金属覆盖层 铜加速醋酸盐雾试验(CASS 试验)
- GB 6461 金属覆盖层 对底材为阴极的覆盖层 腐蚀试验后的电镀试样的评级
- GB 6465 金属和其它无机覆盖层 腐蚀膏腐蚀试验(CORR 试验)