

UDC 621.3 : 551.55+551.577
K 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 4797.5—92

电工电子产品自然环境条件 降水和风

**Environmental conditions appearing in nature
of electric and electronic products
Precipitation and wind**

1992-08-19 发布

1993-04-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

电工电子产品自然环境条件 降水和风

GB/T 4797.5—92

Environmental conditions appearing in nature of electric and electronic products Precipitation and wind

本标准参照采用国际标准 IEC721-2-2(1988)《环境条件分类 第二部分：自然界中出现的环境条件 降水和风》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了影响电工电子产品的降水和风的特征量及其环境条件分类。

本标准适用于确定电工电子产品在运输、贮存、使用时会遭受到的降水和风参数的严酷等级。

2 引用标准

GB 4796 电工电子产品环境参数分类及其严酷程度分级

GB 4797.1 电工电子产品自然环境条件 温度和湿度

GB 11804 电工电子产品环境条件术语

3 降水

降水包括雨、雪、冰雹、雨淞和雾淞等。

3.1 降水强度

我国各气候类型的最大一分钟降水量列于表 1。

表 1 最大一分钟降水量

mm

气候类型	最大一分钟降水量
寒冷	5.7
寒温 I	7.2
寒温 II	3.0
暖温	8.7
亚湿热	10.0
湿热	9.8
干热	2.0

注：气候类型采用 GB 4797.1 中的分类。

国家技术监督局 1992-08-19 批准

1993-04-01 实施