

ICS 17.180.30;37.020

N 30

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 9310—1999

光学偏振片 技术条件

Specification of optical potaroid

1999 - 08 - 06 发布

2000 - 01 - 01 实施

国家机械工业局 发布

前 言

本标准是对 ZBN 30001—87《光学偏振片 技术条件》的修订。修订时,对原标准作了编辑性修改,主要技术内容没有变化。

本标准自实施之日起,代替 ZBN 30001—87。

本标准由全国光学和光学仪器标准化技术委员会提出并归口。

本标准负责起草单位:上海光学仪器研究所。

Specification of optical polaroid

1 范围

本标准规定了光学仪器 H 型偏振片结构型式和规格尺寸、技术要求、试验方法、检验规则等。本标准适用于光学仪器 H 型偏振片。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 1185—1989 光学零件表面疵病

GB/T 2423.1—1989 电工电子产品基本环境试验规程 试验 A:低温试验方法

GB/T 2423.2—1989 电工电子产品基本环境试验规程 试验 B:高温试验方法

GB/T 2423.3—1993 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

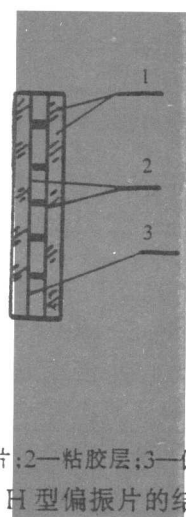
GB/T 2828—1987 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

GB/T 15464—1995 仪器仪表包装通用技术条件

3 结构型式和规格尺寸

3.1 结构型式

H 型偏振片的结构由保护片、粘胶层、偏振膜等三部分组成,如图 1。



1—保护片;2—粘胶层;3—偏振膜

图 1 H 型偏振片的结构

3.2 规格尺寸

根据不同的用途将圆形偏振片的直径尺寸分为三类按表 1。