

drk8093 度盘应力仪

产品描述

WYL-3 度盘应力仪是用来测定透明物体由于内应力而产生的双折射现象的仪器。它具有定量和定性两种功能，操作简单方便，非常适用于工业应用。

这种应力（双折射）的来源，是由于不均匀的冷却或外界机械作用等原因引起的，它直接影响光学玻璃、玻璃制品、透明塑料制品的质量。因此，应力控制是光学玻璃、玻璃制品、透明塑料制品等生产工艺中极其重要的一环。本应力仪可通过观察应力来定性或定量来鉴定制品（被测件）质量，被广泛应用于光学玻璃、玻璃制品、透明塑料制品工业作快速、大量的检验，解决了实际上无法通过数学运算的复杂问题。

主要技术指标

定量位置:

应力测量范围 560nm(一级干涉色)以下

全波片光程差 560nm

检偏镜通光口径 ϕ 150mm

台面玻璃通光口径 ϕ 220mm

可测量样品最大高度 250mm

定性位置:

应力测量范围 280nm(一级干涉色)以下

分辨率 0.2nm

光源 12V/100W 白炽灯

电源 AC220V \pm 22V;50Hz \pm 1Hz

质量(净重) 21kg

外形尺寸(L \times b \times h) 470mm \times 450mm \times 712mm