

带转盘分布均匀耐黄变试验箱

产品名称	带转盘分布均匀耐黄变试验箱
公司名称	东莞市德祥仪器有限公司
价格	12000.00/台
规格参数	品牌:德祥仪器 型号:DX-H301 产地:广东东莞
公司地址	广东省东莞市洪梅镇疏港大道3号1号楼113室（注册地址）
联系电话	0769-81330059 13650315209

产品详情

耐黄试验试验机是模拟近似的太阳光、紫外光对鞋帮、鞋底等浅色和白色制品进行照射，看其耐黄变的程度。

HG/T3689标准中分为A法和B法两种试验方法，A法采用的太阳光:B法采用的紫外线

A法灯泡式耐黄变试验箱

试验原理

根据浅色或白色制品在自然太阳光长时间照射下易发生颜色变黄的现象，以太阳光及加热控温装置模拟自然的环境下，在规定的时间内观察样品表面颜色发生的变化，确定样品的变色程度，从而判定材料在太阳光辐射下耐黄变的能力

使用的光源

试验箱内安装太阳灯泡光源，其发出的光线近似于太阳光，箱内温度可以在一定范围内自由控制，并具有使温度控制在 $+2^{\circ}\text{C}$ 范围内的调节装置。选用功率为300W，电压 $(220+10)$ V的螺旋灯口的灯泡，灯泡的紫外线光波的波长为280~100nm,并有部分可见光。灯泡紫外线的强度为 $(25+0.4)\text{W}/\text{m}^2$ 。灯泡每使用1000h后必须更换