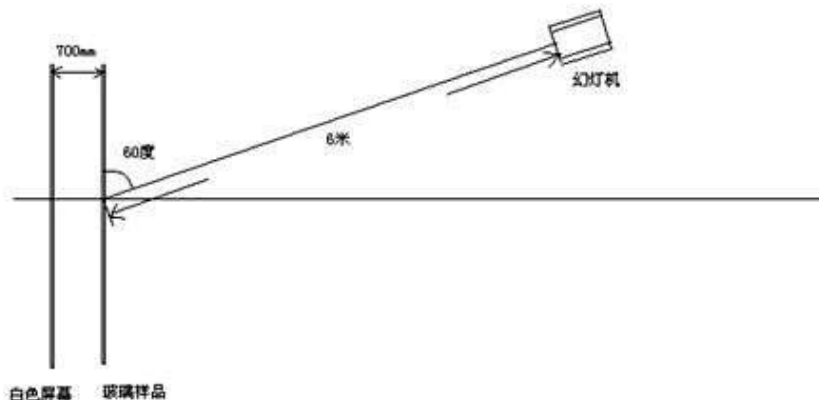


DG-5 点光源检测仪

DG-5 点光源检测仪是用于检测普通平板玻璃玻筋的专用设备。

工作原理

普通平板用点光源在一定距离、一定角度照射下，玻璃的玻筋将在玻璃板后某个平面上产生一些明亮的线条，线条越亮，表示玻璃中的玻筋越重，本仪器采用这个原理，用幻灯机的光源照射玻璃，在玻璃板后面放置一块白幕，用经过玻璃专家确认的玻筋标样照出的亮线与样品的亮线进行对比，以确定玻璃样品的玻筋等级。设备摆放位置如图所示



操作方法

1、接通幻灯机电源，打开幻灯机，关闭实验室所有照明灯光，拉上实验室窗帘。



- 2、 将玻璃样品按拉引方向垂直放置在样品架上，与光线成60度角，距光源6米。
- 3、 白色屏幕与玻璃样品平行放置，与玻璃间距0.7米。
- 4、 在白色屏幕上将出现许多条亮线，确定其中最亮的线条

规格和技术参数

1. 电源：220V/50HZ
- 2: 灯泡：24V/150W
3. 样品架：1800×1500（长×高）mm
4. 屏幕：100寸（16:9）
- 5、德国进口幻灯机