

# 印刷质量检测仪器，静止画面，静像系统频闪仪

产品名称	印刷质量检测仪器，静止画面，静像系统频闪仪
公司名称	杭州品享科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 型号:PN系列检测仪器 重量:2 ( kg )
公司地址	杭州市下城区东新路948号2幢602室
联系电话	0571-88351253 13805706499

## 产品详情

### >>产品简介

频闪仪也叫频闪静像仪或转速计，频闪仪本身可以发出短暂又频密的闪光。当我们调节频闪灯的闪动频率，使其与被测物的转动或运动速度接近或同步时，被测物虽然高速运动着，但看上去却是缓慢运动或相对静止，这种视觉暂留现象使人目测就能轻易观测到高速运动物体的表面质量与运行状况，而频闪仪的闪光速度即为被检测物体（例如：马达）转速和运动频率（印刷袋），亦可以利用频闪仪分析物体振动情况、高速移动物体的动作以及高速摄影等。

它在设计上继承了我们在自动化仪器仪表方面的多年经验，我们拥有完整的检测灯产品线，帮助检测人员在生产线的整个带宽上进行检测。频闪仪独特的内部构造能够消除因高速运动而引起的视觉模糊，从而帮助检测人员对高速运转的生产线上的产品进行目视检测。

### >> 产品应用

在造纸行业，我们可以检测：头箱、成形问题、脱水、浆料跳动、浆料喷溅波峰、造纸毛毯和拉绳是否磨损、轴承、齿轮以及纸卷表面质量。

在印刷行业，使用频闪仪后，即使是很小的缺陷，如：非连续性压膜缺失、粘着物、污点、白点、条纹、颜色模糊、色差及版面对准问题等，都可以被检测人员迅速发现。使用频闪检测灯设备能够极大降低次品率，提高产量，同时提高加检测准确率和顾客满意度。

在高速摄影领域，我们能够同步拍摄：清晰的生产过程视频资料，可逐帧回放，作为培训或排故的图像

分析资料，这样，工作人员能够快速高效地解决棘手的生产问题，及时纠正问题，节约调试时间并减少次品。频闪灯每次频闪持续时间只有 10

微妙，因此抓拍的每张图像都无比清晰。在高速公路检测方面，我们有着不错的开始。

电机测速方面，我们的频闪仪检测精度可达：1%。最好可到3.6万次/分钟。

钢铁和机械造纸业，在频闪仪的照射下，许多的产品缺陷，诸如：卷曲、凸出、辊印、起鳞、边部裂纹、印花、磨痕、粘污、粘着物、分层、刮痕和形状问题，都可以被检测人员仅用目测就能立即检测出来。使用频闪仪后，检测人员就可不必进行下线检查或是开卷检查，而是在生产过程中第一时间内发现产品表面质量问题。

>>主要产品

#### pn-01c型便携式频闪灯

pn-01c型便携式频闪灯主要特点是便携手提式，小巧轻便。使用时需要接入交流电源有ac220v和ac110v两种电源类型。pn-01c是老产品，为普通按键调频型；pn-01c型为最新产品，采用进口旋转编码器，为快速调频型。

主要适用于各类印刷机、检品机、复卷机、烫金机及测速、测频场合。在小型检品机和盘卷机上，亦可以固定在机器上，采用外触发自动跟踪方式，达到非常满意的自动闪光检测效果。

其它技术参数：重量：约1.5kg；外形尺寸：215mm×120mm×150mm（长x宽x高）；电源线长：3m；

#### pn-03c型便携充电式频闪灯

pn-03c型充电式仪器为pn-01c型便携式频闪灯的升级产品，采用进口旋转编码器快速调频。内装高性能充电电池，无需ac220v交流供电，解除了电源线给操作带来的烦恼，手提任意携带进行观测，使用更加方便。一次性冲足电，可以满足单班生产要求，连续工作时间为约2小时（与闪光频率有关）。

操作人员可手持检测灯，快速穿梭于各机站，无需受制于电源接头或是连线等现场条件，迅速找出问题的根源。

本产品特别适合用电不方便、电压不稳定或有水蒸气等防爆要求的场合。适用于印刷、造纸、纺织、机械制造等行业。

技术参数：重量：约2.4kg；外形尺寸：275mm×120mm×150mm（长x宽x高）。

## pn-02c型多联固定式频闪仪

pn-02c型产品为本公司在原产品基础上最新研制开发的一款多联固定式频闪仪，采用进口旋转编码器快速调频。本产品主要特点:

- 1)、多灯同时闪光，照亮幅宽可达到1.5米以上；
- 2)、采用多只加亮频闪灯管及专用漫反射反光罩，光亮强而柔和，性能优良；
- 3)、多只频闪仪管具有独立的开关单独进行控制。
- 4)、赠送精心设计的安装配件，使得安装和操作更加简单方便,如右图所示。

主要适用于宽幅印刷质量检测场合，建议采用外接光电眼用外触发方式实现图像自动跟踪的工作模式，可应用于高速印刷机、检品机、烫金机、分切机和复卷机等设备上对产品表面印刷质量检测。

本产品的加工定制是是，型号是PN系列检测仪器，重量是2（kg），外形尺寸是270（mm），产地是浙江杭州，品牌是品享，包装是纸箱