

# FB-94型反光标线逆反射系数测定仪

产品名称	FB-94型反光标线逆反射系数测定仪
公司名称	天津市津安瑞仪器仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	南开区西湖道平湖西里4号楼3门303
联系电话	022-27419934 13920445970

## 产品详情

**用途：**  
FB - 94型反光标线逆反射系数测定仪是测量反光标线光学性能的专用仪器。国家标准《道路交通标线质量要求和检测方法》，交通行业标准《路面标线涂料》都对反光标线夜间可见度的光学性能规定了技术指标，FB-94型反光标线测量仪为控制施工质量提供了测量仪器。反光标线亮度，国际上用逆反射系数来表示，单位mcd/lx/m<sup>2</sup>。其物理意义是：在单位光照条件下，单位面积上产生的亮度值。将仪器置于被测标线的上面，该仪器以数字的形式显示出逆反射系数值，它反映了行车条件下司机对标线反光亮度的客观评价。该仪器由测量主机、电源、充电器、标准板组成。

**特点：**  
1. 能不分白天、夜间、野外、室内，全天候测量；2. 仪器操作简单，以直观的数字显示出逆反射系数值；3. 仪器配备一套标准板，采用数据传递方式进行标定，准确度高；4. 测量几何条件为观察角1.05°，入射角88.76°，符合国家标准《道路交通标准质量要求和检测方法》；5. 仪器体积小，重量轻，携带方便

**技术指标：**  
测量范围：0~1999（单位：cd/lx/m<sup>2</sup>）不确定度：<5% 观察角：1.05° 入射角：88.76°  
光源色温：A光源 色温2856K 接受器：V校正 适用环境温度：-20°~50° 一次充电连续工作时间10小时 相对湿度80% 外形尺寸780×420×180（单位：mm）重量18Kg

**配置：**  
测量主机 一台；充电器 一个；标准板 一组；校准证书 一份；校验证证书 一份；使用说明书 一份  
仪器使用说明

欢迎您选用FB - 94型反光标线逆反射系数测定仪。本仪器是专用精密光学仪器。在使用中，应按使用说明书操作。注意仪器的清洁，并防止震动。

一、操作步骤1. 打开仪器电源开关（仪器面板处）。这时表头数字为"000."表明仪器内部电源已经接通，如果显示为"000."。2. 打开仪器光门开关（仪器中间位置，旋钮拉出与机箱约30mm处，切勿硬拉）并同时校准：本仪器随带一块标准板，将仪器底部测量口放在标准板上，（标准板有方向性，箭头指向行车方向）按下测量旋钮（仪器面板上的红色按钮）。

如果不是给定的效准值，请调整校准旋钮，直到表头数据显示为标定值。3. 如果校准零点有变化，再校准一下，完成后，将旋钮锁定。这时即可测量。5. 测量时，仪器放置在标线上并与行车方向一致，按照反光标线测量并记录测量结果，最后取算术平均值，即是标线的逆反光系数。

二、注意事项：1. 因为仪器的光源在电流作用下，开机后对仪器预热10分钟。2. 仪器有三个指示灯对仪器电源进行监测。绿灯亮表示电源工作正常，红灯亮表示充电时，如果黄灯亮，表示电已充足。可以进行测量。3. 本仪器随带一个充电器。充电时，仪器侧面有一个指示灯已经与内部电源接通。这时接上充电器即可充电。充电时间一般在3-4小时。4. 每次测量结束后，一定将光门开关未打开时，如按下测量按钮，这时也会出现数据，这个数据是仪器光源的监测数据，与实际测量无关，请及时与供货方联系，千万不要自行拆修，以免造成不必要的损伤。