

# 葛南仪器

## 夜光水标尺，不锈钢夜光水标尺，水标尺，标尺，水位标尺厂家

产品名称	葛南仪器 夜光水标尺，不锈钢夜光水标尺，水标尺，标尺，水位标尺厂家
公司名称	四川葛南仪器有限公司
价格	1.00/米
规格参数	
公司地址	四川省德阳市庐山北路477号1幢第24层E-24-1号
联系电话	0838-2565309 13547070258

## 产品详情

### 葛南仪器sbc - 9型夜光水标尺

sbc-9型夜光水标尺主要用于水库、渠系、河流、湖泊、尾矿库、桥梁、道路、桥涵、下穿隧道等实时水位观测。夜光水标尺的夜光刻度标尺依靠白天对外界光源的吸收，夜晚自身发光的原理，不借助外界灯光就可以直接观测。可以目测、视频摄像头、望远镜等方式直接观测读取水位变化数值。特别适用于无法连接灯光的区域安装。

#### 1 夜光水标尺特点：

夜光水标尺不需要借助外来光源依靠自身吸光后发光，发光体持续时间长。

夜光水标尺安装方便，牢固锁定墙体表面，直接接触洪水冲刷，不易脱落，适用于目测水位长期观测。

夜光水标尺符合(gb/t50138-2010《水位观测标准》)、(sl384-2007)《水位观测平台技术标准》、水利水电工程测量规范、水利水电工程施工测量规范等规范要求和有关水位观测尺的技术标准。

夜光弧形精密水标尺采用数字机床设备加工，接受质量技术监督检测机构检测计量。

#### 2 夜光水标尺系列及型号：

葛南仪器夜光水标尺：sbc-9型夜光水标尺系列及型号；用户提供尺寸和坡比要求进行加工；主要材料铝合金板、不锈钢板、高强塑料板、塑料板。

### 3 夜光水标尺用途：

适用于长期埋设在水工结构物或其它混凝土结构物等墙体上表面，如：水库、渠系、河流、湖泊、尾矿库、桥梁、道路、桥涵、下穿隧道等实时水位的人工白天和夜晚目测（望远镜）水位观测，也可以采用摄像头进行观测。

特别适用于各类涉水工程，如：水库水位观测、桥梁水位观测、河道治理水位观测、尾矿库干滩、电站溢洪道、易涝区、放水渠、消力池、冲砂闸、桥闸、消防池等无借助外界光源的水位观测区。

夜光水标尺可在静水、含泥量大、冲刷力强、水位变化大、水流冲击大的监测区域埋设。

### 4 夜光水标尺主要技术参数

规格代号		sbc-9
尺寸	单块长度	常用：50cm,80cm,100cm,150cm
	单块宽度	常用：10cm,20cm,30cm,40cm,50cm,60cm,80cm
	单块厚度	常用：1mm,2mm,2.5mm,3mm,3.5mm
材质	不锈钢板	各类不锈钢板材料
	铝合金板	各类铝合金板材料
	塑料板	各类高强塑料板材料，各类塑料材料。
性能	标尺精度	± 1mm
	特点	
	刻度精度	± 0.5mm
	目测刻度尺	常用：1cm,2cm,5cm,10cm,20cm,25cm

抗冲刷力	直接冲刷
变形范围	材料本身介质
监测温度	-40 ~ +150度 (塑料)
耐水压	2000kpa 2
直接观测方式	目测, 望远镜, 视频摄
其它	夜光漆白天吸光, 夜晚自身发光, 光源持续 刷力强, 稳定性强, 不起层, 不脱落; 深度

## 5 计算方法：

按照水位监测的要求，目测水位观测通常以1cm，2cm，5cm，10cm，20cm，25cm，50cm作为刻度记录尺进行观测，并记录水位观测记录表（时间，水位，记录人员等）。水位基本定时观测时间为北京标准时间8时，在西部地区，冬季8时观测有困难或枯水期8时代表性不好的测站，根据具体情况，经实测资料分析，主管领导机关批准，可改在其它代表性好的时间定时观测。水位的观读精度一般记至1cm，当上下比降断面水位差小于0.20m时，比降水位应读记至0.5cm。水位每日观测次数以能测得完整的水位变化过程、满足日平均水位计算、极值水位挑选、流量推求和水情拍报的要求为原则。

水位平稳时，一日内可只在8时观测一次，稳定的封冻期没有冰塞现象且水位平稳时，可每2~5日观测一次，月初月末两天必须观测。水位有缓慢变化时，每日8时、20时观测两次外，枯水期20时观测确有困难的站，可提前至其它时间观测。水位变化较大或出现较缓慢的峰谷时，每日2时、8时、14时、20时观测4次。洪水期或水位变化急剧时期可每1~6小时观测1次，当水位暴涨暴落时，应根据需要增为每半小时或若干分钟观测1次，应测得各次峰、谷和完整的水位变化过程。

结冰、流冰和发生冰凌堆积、冰塞的时期应增加测次，应测得完整的水位变化过程。由于水位涨落，水位将要由一支水尺淹没到另一支相邻水尺时，应同时读取两支水尺上的读数，一并记入记载簿内，并立即算出水位值进行比较。其差值若在允许范围内时，应取二者的平均值作为该时观测的水位。否则，应即时校测水尺，并查明不符原因。

标尺加工：深度雕刻，激光照排，多层高温高压上进口专用防水漆。

使用时限：确保5~10年以上的长期监测。

产品质量和优点：具有抗腐蚀、风化（海水、河水、水库、矿山等适用于不同水质）。

产品采用照相排版技术，图案对比鲜明，色彩艳丽，抗划痕，边缘清晰，不脱漆色，不褪色等。

产品使用时限：由于我们结合多年的实际经验，不仅确保精度偏差 0.5mm；而且采用新工艺技术，深度雕刻，多次上漆，确保产品漆色艳丽，不脱落；抗河道泥砂冲刷等。确保5~10年以上的长期监测。

## 四川葛南仪器有限公司水标尺发展史

《四川葛南仪器有限公司》是专业从事十三年全系列振弦类大坝及岩土工程安全监测仪器的生产、技术型公司。

四川葛南仪器公司始终坚持以“品牌立业，专业兴企”为宗旨，以市场为导向，以满足客户需求为目的，依托十三年的从业经验，在全国率先推广各类目测水标尺：

### 四川葛南水标尺发展过程：

2002年全国率先推广采用瓷砖烧制水标尺，产品广泛用于渠道和水库观测水位。

2005年全国率先推广和生产不锈钢材料水标尺，产品广泛用于大中型水库观测水位。

2008年全国率先推广和生产高强塑料板水标尺，产品广泛用于河道水位观测和电站前池水位观测；

2009年全国率先推广和生产铝合金板水标尺、不锈钢板水标尺，广泛广泛用于水利工程和航道工程；

2010年全国率先推广和生产铝合金、不锈钢夜光水标尺，广泛广泛用于各类水利工程。

2011年全国率先推广铝合金板、不锈钢板反光水标尺，广泛广泛用于各类水利工程。

2012年全国率先推广双标尺，适用水库远距离水标观测；率先推广标尺单独数字高程牌。

四川葛南仪器推广的各类水标尺也促进全国各类工程在水标尺的制作和要求上更严格和高标准要求，改进原来依靠铁板和瓷砖拼接等方式制作水标尺。

四川葛南仪器水标尺主要有瓷砖水标尺，高强塑料板水标尺，铝合金板水标尺，不锈钢板水标尺，不锈钢水标尺，夜光水标尺，反光水标尺，高程值等8大类。

适用范围：水库、电站、渠道、河道、电站前池、尾矿坝等各类水利工程和其它建筑水位观测。

材质：高强塑料板、优质铝合金板、优质不锈钢板、进口夜光漆、进口反光压纹膜、瓷砖等。

标尺宽度 0.1~120cm；长度0.1~300cm，材料厚度1~5mm

产品加工方式：雕刻、高温高压、激光照排等

产品质量和优点：具有抗腐蚀、风化（海水、河水、水库、矿山等适用于不同水质）。

产品采用照相排版技术，图案对比鲜明，色彩艳丽，抗划痕，边缘清晰，不脱漆色，不褪色等。

产品使用时限：由于我们结合多年的实际经验，不仅确保精度偏差 0.5mm；而且采用新工艺技术，深度雕刻，多次上漆，确保产品漆色艳丽，不脱落；抗河道泥砂冲刷等。确保5~10年以上的长期监测。