

日晷 x3489日晷（赤道式）

产品名称	日晷 x3489日晷（赤道式）
公司名称	浙江学全科教仪器有限公司
价格	面议
规格参数	材质:木制塑料 规格:(赤道式) 产地:浙江
公司地址	中国 浙江 金华 永康市 前仓镇后吴
联系电话	086 0579 88023546 15967902379

产品详情

利用太阳投射的影子来测定时刻的装置。又称“日规”，是我国古代利用日影测得时刻的一种计时仪器。通常由铜制的指针和石制的圆盘组成。铜制的指针叫做“晷针”，垂直地穿过圆盘中心，起着圭表中立竿的作用，因此，晷针又叫“表”，石制的圆盘叫做“晷面”，安放在石台上，呈南高北低，使晷面平行于天赤道面，这样，晷针的上端正好指向北天极，下端正好指向南天极。在晷面的正反两面刻划出12个大格，每个大格代表两个小时。当太阳光照在日晷上时，晷针的影子就会投向晷面，太阳由东向西移动，投向晷面的晷针影子也慢慢地由西向东移动。晷面的刻度是不均匀的。于是，移动着的晷针影子好像是现代钟表的指针，晷面则是钟表的表面，以此来显示时刻。早晨，影子投向盘面西端的卯时附近。接着，日影在逐渐变短的同时，向北（下）方移动。当太阳达正南最高位置（上中天）时，针影位于正北（下）方，指示着当地的午时正时刻。午后，太阳西移，日影东斜，依次指向未、申、酉各个时辰。

使用日影测时的日晷，无论是何种形式都有一根指时针（gnomon），这根指时针与地平面的夹角必需与当地的地理纬度相同，并且正确的指向北极点，也就是都有一根与地球自转轴平行的指针。观察这根指针在指定区域内的投影，就能确定时间（1）赤道式日晷

赤道式日晷（the equatorial sundial）是依照使用地的纬度，将轴（指时针）朝向北极固定，观察轴投影在垂直于轴的圆盘上的刻度来判断时间的装置。盘上的刻度是等分的，夏季和冬季轴投影在圆盘上的影子会分在圆盘的北面和南面，适合中低纬度的使用。若将圆盘改为圆环则称为赤道式罗盘日晷。

2）水平式日晷 水平式日晷（the horizontal sundial）是最常用的日晷，采用水平式的刻度盘，日晷轴的倾斜度，依使用地的纬度设定，刻度需要利用三角函数计算才能确定。适合低纬度的使用。日晷的角度等计算（1）水平式日晷： $\tan(a) = \tan(t) * \sin(\quad)$

（2）赤道式日晷：等分圆盘，每小时相当与十五度，正午线垂直朝下。

公司前身是永康市前仓学全教学仪器厂，是一家专业生产及销售学校音乐器材，美术器材，劳技卫生，实验仪器的企业。公司地处浙江中部，交通，地理，经济环境及为发达。江南风景，鱼米之乡。坦然而宜人，公司全体员工躬躬你的到来。浙江学全始创于1992年，是中国文教用品市场最早创始者之一。

经过18年的奋斗拼搏，规模不断壮大;制造生产的教学类实验仪器，装备设备，教学仪器,校具,五金制品,塑料制品等校具仪器；产品类数量递增，质量提升，深受国内外广大客户和供销员能人的青睐。‘以人为本，以价值为导向，以信誉求发展，向科技要效益。我们严格要求职员生产好每一件产品。讲究价值，信誉。你的成功是我们不懈努力的保证。浙江学全科教仪器有限公司以诚信,守法,物有所值,努力创造价值为前进旗帜,与你共铸美好辉煌的明天.....

本产品的材质是木制塑料，规格是（赤道式），产地是浙江