

电火花计时器和电磁打点计时器专用纸带，质优价廉

产品名称	电火花计时器和电磁打点计时器专用纸带，质优价廉
公司名称	淮北大万仪器设备有限公司
价格	1.00/个
规格参数	材质:纸质 品牌:淮北大万 型号:0207
公司地址	安徽省淮北市相山区长山路综合1幢402号
联系电话	13856176860 18056199678

产品详情

材质	纸质	品牌	淮北大万
型号	0207		

教学仪器电火花计时器和电磁打点计时器用的纸带，质优价廉。

同时本公司还供应各种中小学理化生教学仪器，化学试剂和玻璃仪器，以及各类实验室耗材，欢迎新老客户选购。

电火花计时器可以代替电磁打点计时器使用，也可以与简易电火花描迹仪配套使用。使用时电源插头直接插在交流220伏插座内，将裁成圆片（直径约38毫米）的墨粉纸盘的中心孔套在纸盘轴上，将剪切整齐的两条普通有光白纸带（ 20×700 毫米²）从弹性卡和纸盘轴之间的限位槽中穿过，并且要让墨粉纸盘夹在两条纸带之间，这样当两条纸带运动时，也能带动墨粉纸盘运动，当按下脉冲输出开关时，在放电针和墨粉纸盘间产生火花放电，于是在纸带上打出一列点迹，当电源频率是50赫兹时，它每隔0.02s打一次点。但放电火花不至于始终在墨粉纸盘的同一位置而影响到点迹的清晰度。也可以用上述尺寸的白纸带和墨粉纸带（位于下面）做实验，例如在简易电火花描迹仪的导轨上就是这样放置的。还可以用两条白纸带夹着一条墨粉纸带做实验；用电火花计时器做测量自由落体的加速度实验就是这样做的。墨粉纸可以使用比较长的时间，一条白纸带也可以使用4次，从而降低了实验成本。电火花计时器使用中运动阻力极小（这种极小阻力来自于纸带运动的本身，而不是打点产生的），因而系统误差小，记时精度与交流电源频率的稳定程度一致（脉冲周期漂移不大于50微秒，这一方面也远优于电磁打点计时器），同时它的操作简易，学生使用安全可靠（脉冲放电电流平均值不大于500微安）。