

# 高压钠灯镇流器 ZN型 , TS型

产品名称	高压钠灯镇流器 ZN型 , TS型
公司名称	南京汤峰注塑厂
价格	60.00/件
规格参数	型号:ZN型 , TS型 类型:电感镇流器
公司地址	南京市江宁区汤山街道汤峰路56号
联系电话	025 - 84141085 13601403261

## 产品详情

型号	ZN型 , TS型	功率	400,250,150,100,50 ( W )
类型	电感镇流器	电压	220 ( V )
频率	50/60 ( HZ )	工作电流	1.05-----8.70 ( A )
启动电流	1.2-----10.30 ( A )	灯泡电压	220 ( V )

产地:南京各种规格镇流器骨架 : 600w、400w、250w、150w、100w、70w、50w , 及以上规格镇流器。

### 雅乐牌镇流器系列产品介绍

雅乐牌镇流器系列产品有

1) 按配用光源种类分 : 高压钠灯用电感镇流器、金属卤化物灯用电感镇流器、高压汞灯用电感镇流器及其它各类基准镇流器。

2) 按镇流器结构形式分 : 传统型 ( zn型 ) 电感镇流器、经济型 ( ts ) 系列电感镇流器和相应变功率电感镇流器。

本系列产品与hid光源 ( 高压钠灯、金属卤化物灯、高压汞灯 ) 配套使用 , 在电路中起稳定灯电流的作用 , 是光源必备的控制装置。

广泛用于道路、广场、车站、矿山、隧道、机场及城市居民小区、建筑物亮化等照明用配套电器。

主要性能特点及优点

1) 符合国际标准iec 61347/60923/61000和国家标准gb19510.1-2004、gb19510.10-2004、gb/t15042-2005、gb17625.1-2003、gb17743-1999的规定要求。

2) 采用优质硅钢片和高等级漆包线，镇流器每只都安装过热保护器(按照国家标准要求除汞灯镇流器和1000w钠灯镇流器不需要装)，产品性能稳定,工作安全可靠，使用寿命长。

3) 结构简单合理，安装简易方便。

4) 所有品种都通过了国家强制性产品认证即3c认证。

### 传统型（zn型）电感镇流器系列

本系列产品为内装式，可安装在各种样式的灯具中。

本系列产品具有结构合理、安装方便、功耗小、温升高、与光源匹配性好、使光源发光效率高、工作安全可靠、使用寿命长等特点。

### 二、经济型（ts型）电感镇流器系列

本系列镇流器是在传统型基础上的改进，经济实用，质量可靠，耐高温等级高，使用寿命长，性价比高。

本系列镇流器安装在灯具或电器箱内使用，与传统镇流器在外形及安装尺寸上完全通用。

### 三、变功率电感镇流器系列

该镇流器与时间控制器组合在一起，实现功率自动转换。在道路照明上使用时，该系统可按预先设置的时间，当下半夜道路上车流与行人稀少时，由转换开关自动改变镇流器阻抗，转入低功率档运行，该系统节电效果显著。以10000盏400w/250w高压钠灯为例，按电费0.7元/kwh计，以每天亮灯10小时，其中功率降低运行时间设定为6小时，每年365天，即一年功率降低运行时间2190小时，400w变250w节省功率140w，则一年节约电费 $10000 \text{套} \times 140\text{w} \times 2190\text{h} \div 1000 \times 0.7\text{元}/\text{kwh} = 2146200\text{元}$ 。

#### 1) 老线路变功率改造型

原有的线路电器不变，只要在原线路中串入功率变换器即可，无须改变原有灯具的设计安装。安装方便，在灯杆底部就能完成，改造成本低，以400w转250w高压钠灯为例，料工费总投入约每盏120元，所增加的费用通过约6个半月节省的电费就能收回，在产品正常使用寿命期内，累计所节约的电费资金相当可观。

#### 2) 变功率镇流器

这种镇流器在灯具安装电器时装入，与微控制器配合使用即，可无须改变原有灯具的安装尺寸。具有结构紧凑，安装通用方便，与非变功率镇流器相比增加费用少，以400w转250w高压钠灯为例，增加投入约每盏190元，所增加的费用通过约10个月节省的电费就能收回，在产品正常使用寿命期内，累计所节约的电费资金相当可观。

### 四、时间控制器

本产品是与hid光源变功率镇流器配套使用，适用于交流电源220v，50hz/60hz。本产品采用的工艺先进，元件分布合理，引线可靠，定时时间可任意设定，到了设定的时间自动进行功率转换，使灯在其60%的额定功率下运行，达到很好的节能效果，是道路照明节能必备的控制装置。

sk-3.4.5h时间控制器的电源线颜色定义如下：

黑色—零线，红色—控制板火线，白色—高功率线，黄色—低功率线，兰色—高、低功率的输入火线

另外：我公司可为用户定做各种非标镇流器，有230v、240v、60hz、1u等。