

T4 24W 优质 荧光灯管 海宁

产品名称	T4 24W 优质 荧光灯管 海宁
公司名称	海宁市恒通照明电器厂
价格	2.00/只
规格参数	加工定制:是 品牌:杭海 型号:t4
公司地址	中国 浙江 海宁市 袁花镇东风村北河组10号
联系电话	86-057387822113 18667325722

产品详情

t4灯管

t4灯管是荧光灯（或称日光灯、光管、荧光管）的一种，每个t就是1/8英寸，t4直径为4/8英寸，约12.7mm。

t-tube，管状灯具，就是普通的荧光灯管，

此外还有：

t12 直径 38.1 mm。

t10 直径 31.8 mm。

t8 直径 25.4mm。

t5 直径 16 mm。

t3.5 直径 11.1 mm。

t2 直径 6.4 mm。

优点

理论上，越细的灯管效率越高，也就是说相同瓦数发光越多。

但是，越细的灯管启动越困难，所以发展到了t5灯管的时候，必须采用电子镇流器来启动。

为了节约成本，t5、t4都采用了微型支架的形式出售，就是镇流器含在支架的微型空间里面，这种镇流器的效率和质量一般都不大好，导致应该很效率的灯管反而不如常规的t8灯管亮，寿命方面也有点打折

。尽管如此，细管的诱惑还是很大，t5、t4灯管的销量越来越大了。不过目前最新出来的led柔性灯带因多方面优于荧光灯管，大有取代之势。

此日光灯节能是这种灯的绝对的优势。[1]

工作原理

荧光管内充满了低压氙气或氙氖混合气体及水银蒸气，而在玻璃荧光管的内侧表面，则涂上一层磷质荧光漆，在灯管的两端设有由钨制成的灯丝线圈。当电源接通后，首先电流通过灯丝加热并释放出电子，电子会把管内气体变成等离子(plasma)，并令管内电流加大，当两组灯丝间的电压超过一定值之后灯管开始产生放电，使水银蒸气发放出253.7nm及185nm波长的紫外线，荧光管内侧表面的磷质荧光漆会吸收紫外线，并释放出较长波长的可见光。发出的光线颜色由磷质成份的比例控制，而玻璃管则避免有害的紫外线及其他有害物质如水银泄漏出来。

荧光管的放电电流与导通电阻之间存在一个正反馈关系：当更多电流流进荧光管后使得更多气体被离子化，使得管内的导通电阻不断降低，如此便会令更多电流流入荧光管内。如果将荧光管直接接到固定电压的电源，荧光管将会因电流不断上升而很快被烧毁，因此需要以一个辅助电路控制进入荧光管的电流在一固定水平，而这个电流控制电路通常被称为镇流器。镇流器实际上是一个电感，当导通电阻降到很低的时候，镇流器固定的感抗和铜耗使导通电流近似于定值，开始稳定工作。镇流器分为电感镇流器和电子镇流器，其中电感镇流器需搭配一个称为启辉器(starter，俗称“士达他”)的小元件才能使灯丝间的压差达到使荧光管足以放电的程度，

而电子式镇流器则不需要启辉器，因为启动工作已被包含在镇流器内。[1]

规格

4w-120mm 6w-235mm 8w-317mm 12w-419mm 16w-464mm 20w-509mm 22w-713mm 24w-849mm

26w-1000mm 28w-1149mm 如果要预留空间还需多加3cm装插头用。

主要用途

灯带的应用范围：

已被广泛应用在建筑物、桥梁、道路、花园、庭院、地板、天花板、家具、汽车、池塘、水底、广告、招牌、标志等上装饰和照明，给各种节庆活动如圣诞节、万圣节、情人节、复活节、国庆节等增添了无穷的喜庆和节日气氛，它以顽强的生命力迈入了广告、装饰、建筑、商用、礼品五大优势市场,被广泛应用于楼体轮廊、桥梁、护栏、酒店、林苑、舞厅、广告装饰的场所。

相比t5

- 1、直径不同，t4 13mm vs t5 16mm
- 2、亮度不同，理论上应该是t4效率高，但由于镇流器的品质问题，很多t4都不如t5来得亮。
- 3、寿命和稳定性不同，t4不如t5成熟，所以寿命比t5要稍微短一些。

"大量供应T4 24W 优质 荧光灯管 海宁厂家直销"的型号为T4，规格是G5，品牌为杭海，加工定制是是