

**LED日光灯T8-PX椭圆管结构：1/2“D”行铝+1/2PC面罩；铝材外观：雾银，亮光银；堵头：塑料堵头，铝堵头；PC**

产品名称	LED日光灯T8-PX椭圆管结构：1/2“D”行铝+1/2PC面罩；铝材外观：雾银，亮光银；堵头：塑料堵头，铝堵头；PC
公司名称	中山市古镇普霞灯饰配件门市部
价格	8.00/米
规格参数	
公司地址	广东省中山市古镇曹三创业园华安东路北三街2号
联系电话	0760-89837345 18316561919

## 产品详情

· LED日光灯的原理、特性与特点 LED日光灯 LED日光灯是采用超高亮LED白光作为发光光源，外壳为亚克力/铝合金。外罩可用PC管制作，耐高温达135度。LED日光灯与传统的日光灯在外型尺寸口径上都一样，长度有60cm和120cm、150cm三种，其功率分别为10W、16W和20W，而20W传统日光灯（电感镇流器）实际耗电约为53W,40W传统日光灯（电感镇流器）实际耗电约为68W LED日光灯安装比较简单，它分电源内置和外置两种，电源内置的LED日光灯安装时，将原有的日光灯取下换上LED日光灯，并将镇流器和起辉器去掉，让220V交流市电直接加到LED日光灯两端即可。电源外置的LED日光灯一般配有专用灯架，更换原来的就可以使用了。发光原理：PN结的端电压构成一定势垒，当加正向偏置电压时势垒下降，P区和N区的多数载流子向对方扩散。由于电子迁移率比空穴迁移率大得多，所以会出现大量电子向P区扩散，构成对P区少数载流子的注入。这些电子与价带上的空穴复合，复合时得到的能量以光能的形式释放出去。这就是PN结发光的原理。