

护栏管 LED节能灯 100 (mm)

产品名称	护栏管 LED节能灯 100 (mm)
公司名称	阳谷环光节能器材有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:LED节能灯 型号:hg005--1 外径尺寸:100 (mm)
公司地址	阳谷县闫楼镇驻地
联系电话	13563586665 13780736169

产品详情

类型	LED节能灯	型号	hg005--1
外径尺寸	100 (mm)	灯光颜色	彩色
材质	pc	LED颜色	七彩
供电电压	220 (V)	功率	2 (W)
用途	户外		

霓虹灯是目前应用极其广泛的一种户外广告形式。优点：(1)色彩丰富，红、橙、黄、绿、青、蓝、紫等有色光。(2)亮度高，适合高层建筑。(2)内置芯片控制，富于动感，能实现多种色彩、图案的变化(3)造价适中。每平方米400元左右。缺点：(1)由于霓虹灯要依附于金属字或金属牌面，暴露于其上，线也裸露在外，故而白天效果较差，不适合低层建筑或装修讲究的门面。(2)霓虹灯采用高压，用电量很高，以一平方米的字工作8小时计，年需用电2286度，在电量受限制的城市，使用霓虹灯的审批以及使用过程都有很高的限制。(3)在低层建筑上，光亮度高、刺眼、光污染严重。(4)霓虹灯不具备任何防护能力，很容易破碎、残缺、漏气。二：led是景观照明的趋势所在优点：led光源除了无汞、节能、节材、对环境无电磁干扰、无有害射线等优点外，在照明领域中，特别是在景观照明中，还有很多出类拔萃的优势。如：(1)低压供电：无高压环节，为了绝缘的开销要小很多，可靠性高；同样以一平方米的字工作8小时计，年用电量仅200度。(2)附件简单：无启动器、镇流器或超高压变压器；(3)结构简单：具有固体光源的最大优点，不充气，无玻璃外壳，无气体密封问题，耐冲击；(4)色彩纯厚：由半导体pn结自身产生色彩，纯正，浓厚，柔和不刺眼；(5)色彩丰富：三基色加数码技术，可演变任意色彩；(6)体积小巧：大的led灯具可看成由led细胞组成，最小的led仅为平方毫米，数量级适应点、线、面、球、异形体乃至任意艺术造型的灯光雕塑照明要求；(7)无需维护：10万小时寿命，可以使用50年，大大减少使用期间的维护费用；(8)能实现跳变、渐变、同步等色彩变化，通过程序控制实现文字、图案显示。缺点：目前led成本还比较高，(相当于霓虹灯工程的2-3倍，有的甚至更高)。但是若算上使用期间的电费开支及维护开支，用led光源比霓虹灯更加合适，详细数据对比请参考我们的另一篇文章：led光源与霓虹灯数据对比。三：结论由于超高亮度发光二极管亮度的提高和价格的下降，再加上长寿命，节电，驱动和控制又较霓虹灯简单，从目前大量采用超高亮度发光二极管做成单色、多色乃至变色的发光条和其它形状的发光单元来装饰高大建筑物、桥梁景观工程来看，led用于景观照明是趋势所在。

