

# EL冷光，EL发光线，EL发光条，EL发光带，汽车声控冷光线

产品名称	EL冷光，EL发光线，EL发光条，EL发光带，汽车声控冷光线
公司名称	深圳市蓝风立体文化发展有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 发光颜色:多种颜色 EL厚度:1.3-2.3-3.2--4.3-5.0 ( mm )
公司地址	深圳龙岗区坪地街道坪东社区同益路29号
联系电话	0755-84815056 15119095493

## 产品详情

### el冷光线基本原理、应用行业及技术参数

冷光线（发光线）又称冷光霓虹管。具有不发热、防水、能任意弯成各种形状或图形。它的发光颜色丰富，有红、绿、蓝、黄、紫、橙、透明、粉红、桔黄等。主要线径规格有（mm） 0.9、 1.3、 2.3、 3.2、 4.3、 5.0。是一种提供360度段射光源的高科技产品。它的光线亮丽而柔和，没有辐射，为设计新产品提供一种多变、实用、安全、省电的最新选择。

它具有其它线光源无法比拟的优点：1.能弯曲、粘贴或悬挂，可制作成任何图形，长短可随意裁剪安装轻捷、方便；2. 功耗极低（冷光源、电能百分之九十七转化成光能，无热能损耗）；3. 不含紫外线，光线柔和，为绿色环保型产品

### el基本原理

el（electroluminescent）是通过加在两电极的电源产生电场，被电场激发的电子碰击发光中心，而引起电子能级的迁跃，变化、复合导致发光的一种物理现象，即电致发光现象。

主要技术参数1.工作电压范围：20 ~ 220v最佳工作电压：120v2.工作频率范围：50 ~ 5000hz最佳工作频率：1500-2000hz3.静态电容：6nf/m ( 20 , rh< 80% ) 4.发光亮度：电压：120v , 频率：200hz ~ 2000hz : 30cd/m<sup>2</sup> ~ 126 cd/m<sup>2</sup>5.消耗功率：电压：120v , 频率：200hz ~ 2000hz : 108mw/m ~ 1032mw/m6.使用寿命：电压：100v , 频率：400hz , 常温常湿 , 约为8000小时7.连续工作温度/相对湿度：-10 ~ +60 ; rh< 90%8.储存温度/相对湿度：-10 ~ +60 ; rh< 65%9.主要线经规格： 0.9, 1.3, 2.3, 3.2, 4.3, 5.010.主要线表颜色：红、黄、蓝、莹光绿、橙、紫、粉红、蓝绿、白色

本产品的加工定制是是，发光颜色是多种颜色，EL厚度是1.3-2.3-3.2--4.3-5.0 ( mm ) ，EL尺寸是定做 ( m m ) ，EL动力来源是驱动器