

EL冷光片，发光片，EL，冷光片

产品名称	EL冷光片，发光片，EL，冷光片
公司名称	苏州艾涪轲电子有限公司
价格	面议
规格参数	发光颜色:蓝绿光 EL重量:0.3(g)
公司地址	苏州工业园区娄葑镇民生路4号
联系电话	13912628047 18912797831

产品详情

产品特点 在需要特殊的光源（如：不产生阴影、不令人晕眩、亮度均匀及霓虹效果.....）、在配合环境需要（如：狭窄的空间、复杂的造型、温度及电耗限制、震动的环境.....）的情况下，幻象冷光片弥补了传统光源的不可能。除此之外，用于印有商标、指示、选举文宣、车身装饰及装潢设计、相片背光或文字的透明广告物上，el冷光片更是最佳的背光材料。冷光规格特性说明 工作原理 冷光是一种转换电能的装置，冷光光源一般的工作电压和频率，经调整后操作电压可由ac40v~ac220v，而操作频率可由50赫兹到4000赫兹，增加电压将会增加冷光亮度，若增加频率亦可增加亮度，而冷光源颜色会感觉变蓝。

冷光的寿命 冷光光源并不像一般传统光源会有突然寿终正寝的现象，但经过一个长周期的使用后，冷光的亮度将会逐渐递减，电压、频率、温度、湿气都是影响冷光的寿命的重要因素。冷光的亮度 冷光的亮度可以经由光度计的测量而得到，因此冷光光源的亮度通常是以光度的计算单位来表示，但是人类的眼睛比较不容易达到这样的灵敏度，通常目视的感觉和光度计的标准性比较，是会有一些程度的误差。

冷光的动力来源 冷光光源的产生，是经由一个配套设计的变压变频器（driver）来驱动的，而驱动冷光片的电压及频率，是依照光片面积的大小、使用环境、寿命等考虑因素条件来进行专业的配套设计开发生产制作的。冷光片的重量及厚度 冷光片有一个非常吸引人的主要条件，就是它的重量和厚度，冷光片的重量是每平方公分0.1公克，而厚度是0.2mm~0.5mm，对于一些特殊要求的订单，冷光片的重量和厚度是会跟着改变的。冷光片的弯曲韧性 冷光的另一种好处，就是它具有很好的弯曲性，通常2cm半径以上的弯曲是可以接受的，此弯曲韧性特点，也赋予了冷光片有更多的不同环境使用用途。

冷光片的边缘封缄 在冷光发光名家的周沿至少应有0.1cm的封装，过窄的封装会令冷光寿命产生微妙的变化，所以建议封缄应保持基本的适当宽度。冷光片优越性 1 .

超省电、短波光、无辐射、夜间特别明亮、醒目，可吸引路人的目光。 2 .

聚光性强，夜视距离可以很远、吸引力强，穿透雾气、水汽的能力强。 3 .

超薄、轻巧、制作及施工容易，可节省工程成本，人力、效率提升。 4 .

由于装置容易，散播能力及广告机动性强。具新奇性及吸引力，容易达成广告或期望的效果。 5 .

质轻：每平方公分重0.2公克 体薄：厚度介于0.2~0.5mm之间 省电：每80w可供一平方米冷光片使用

多造型：可弯曲、剪裁、做特殊造型设计 耐冲击：可承受平面高压每平方公尺多达10公吨 6 .

冷光片可依客户要求量身定作、生产各种不同尺寸、形状的冷光片。冷光用途范围 一、背光应用: 各式电算机、笔记本电脑、掌上型游戏机、电话、电子记事本、电子字典、音响器材控制面板、微波炉控制面板、传真机、影印机、手表.....等。 二、汽车工业：

汽车仪表面板、警示灯、车辆车身、门栏装饰、第三刹车灯.....等。 三、建筑及室内应用:

电梯楼层标示、逃生指示标示、墙灯装饰、大楼夜间景观装饰、室内装潢。四、安全、救生：夜间公安、交警穿着冷光警示衣、夜间安全标志、救生指示、船舶、船坞等。五、军用及航太应用：军用地图背光、仪表背光、机场跑道夜间江轮指示、夜间识别指示、地线引导。六、广告商品：商品促销、宣传造势之应用、选举文宣、车队造势、广告文宣应用。七、玩具、礼品：各种玩具发光源、发光相框、冷光照片、情人卡、胸章等消费性产品应用。八、公共场所营业设备、机具：公车站牌、公用电话亭、投币式饮料机、公车上行车路线牌

本产品的加工定制是是，发光颜色是蓝绿光，EL重量是0.3（g），EL厚度是0.3（mm），EL尺寸是45*35（mm），EL动力来源是驱动器