

电致荧光粉 EL荧光粉 凯天星公司

产品名称	电致荧光粉 EL荧光粉 凯天星公司
公司名称	无锡市凯天星电光材料有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:凯天星 型号:多种
公司地址	宜兴市徐舍镇工业集中区徐丰路8号
联系电话	0510-87608580 13915362788

产品详情

高亮度、长寿命各种颜色电致荧光粉

无锡市凯天星电光材料有限公司

电致荧(冷)光粉 (el粉)

电致发光(el)是电致荧光材料在交流电场的作用下，电子发生能级跃迁，当电子从激发态返回到基态时,表现为电致发光。电致荧光粉已被广泛应用于电子产品、mp3、手机、薄膜开关、液晶背光，汽车、船舶、医疗设备及飞行器的仪器仪表的背光源；标志灯、荧光线;广告、建筑物装饰、发光礼品，广告。

本公司自主研发和生产的el荧光粉，独特技术专利保护，荣获2003年度江苏省高新技术产品称号。荧光粉亮度高、寿命长、功耗低、粉体颗粒细匀、发光颜色纯正；在发光颜色上已形成了从深兰、海兰、天兰、兰绿、绿兰、绿、黄绿、橙黄、乃至白色，具有完整的发光系列。我们能够灵活调整生产工艺，满足用户对荧光粉的发光颜色、亮度、寿命以及颗粒大小的要求。

电致荧光粉 (el荧光粉) 型号及技术指标

一、高亮度电致荧光(冷光)粉型号 (标准粉)

型号	发光颜色	平均粒度 (um)	亮度 (cd/m2)	色坐标 (x ; y)	半衰期 (h)
el-b104	深兰色	18 ± 3	70 ± 5	0.165 ± 0.015 ; 0.200 ± 0.020	1100
el-bg104	兰绿色	25 ± 3	120 ± 5	0.175 ± 0.015 ; 0.400 ± 0.020	1350
el-g 104	绿色	25 ± 3	120 ± 5	0.180 ± 0.015 ; 0.460 ± 0.020	1400
el-o104	橙色	18 ± 3	70 ± 5	0.520 ± 0.015 ; 0.450 ± 0.020	1000
el-w104	白色	20 ± 3	780 ± 5	0.315 ± 0.015 ; 0.330 ± 0.020	1200

二、长寿命电致荧光(冷光)粉型号 (包膜粉)

型号	发光颜色	平均粒度 (um)	亮度 (cd/m2)	色坐标 (x ; y)	半衰期 (h)
el-b701	深兰色	18 ± 3	65 ± 5	0.165 ± 0.015 ; 0.200 ± 0.020	1500
el-bg701	兰绿色	25 ± 3	115 ± 5	0.175 ± 0.015 ; 0.400 ± 0.020	1750
el-g 701	绿色	25 ± 3	115 ± 5	0.180 ± 0.015 ; 0.460 ± 0.020	1800
el-o701	橙色	18 ± 3	68 ± 5	0.520 ± 0.015 ; 0.450 ± 0.020	1500
el-w701	白色	20 ± 3	775 ± 5	0.315 ± 0.015 ; 0.330 ± 0.020	1600

检测条件：100 v、400hz；测试数据与测试环境、条件、仪器设备、人员有关，可能会存在一定的偏差。

荧光粉应在常温下阴凉干燥处保存；

荧光粉使用前烘干处理，制屏辅料不含水份，封装严密。

本产品的加工定制是是，品牌是凯天星，型号是多种，颜色是多种颜色，规格是多种，特性是见产品，用途是多种