

电（场）致发光材料/el冷光片印刷材料

产品名称	电（场）致发光材料/el冷光片印刷材料
公司名称	上海科炎光电技术有限公司
价格	面议
规格参数	发光颜色:蓝绿光 EL重量:100 (g)
公司地址	上海市松江区洞泾镇洞舟路8号8栋
联系电话	021-57767561-610 13918515163

产品详情

无机粉末电致发光（el）材料是将电能直接转换为光能的一种无机粉末发光材料，其发光颜色主要有蓝、绿、橙，以及上述颜色的过渡色。kpt牌el材料可广泛应用于el玻璃屏、el搪瓷屏、el塑料屏、el丝线等交流、直流电致发光器件。

由于目前el器件制屏工艺多以丝网印刷或喷涂为主体，因此，我公司生产的el发光粉分为三种类型：

b类：平均粒度29 μm，特点为亮度高、耐高温适合于塑料屏、搪瓷屏；

s类：平均粒度9 μm，特点为亮度较高，发光均匀细腻，适合玻璃与塑料屏；

c类：平均粒度28 μm，特点为颗粒表面经过包膜处理，防潮湿性能好，其使用寿命延长、亮度高、不需封装，适合塑料屏；

科炎光电研制的电致发光器件制造专用辅助材料，可以结合各类el发光材料使用，其完全适用于el玻璃屏、搪瓷屏、塑料屏、丝线等器件产品丝网印刷、喷涂工艺的实施。并可以提供el器件生产工艺咨询服务。

使用该辅助材料制造的el各类器件，基本技术指标（参考）为：电压40v ~ 400v，频率50hz ~ 4khz，温度-40 ~ +60，电流0.02 ~ 0.2ma/cm²，电容0.2 ~ 0.7nf/cm²，功耗2 ~ 7mw/cm²，湿度0% ~ 90%，平均使用寿命8000小时，亮度70 ~ 100cd/m²。

本产品的加工定制是是，发光颜色是蓝绿光，EL重量是100（g），EL厚度是0.5（mm），EL尺寸是10（mm），EL动力来源是驱动器