

# 印花高亮黄绿荧光粉 长效印花荧光粉

产品名称	印花高亮黄绿荧光粉 长效印花荧光粉
公司名称	深圳市铭亮新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:淳亮 型号:2F 广东:东莞
公司地址	西乡街道固戍社区海滨新村碧湾路东2号碧湾居0419
联系电话	15817468837

## 产品详情

夜光粉先吸收各种光和热，转换成光能储存，然后在黑暗中自动发光，通过吸收各种可见光实现发光功能，该品不含放射性元素，并可无限次数循环使用，尤其对450纳米以下的短波可见光、阳光和紫外线光（UV光）具有很强的吸收能力。

一：长效夜光粉的主要技术参数：1.初始亮度：粉在一定亮度的光照下(1000LUX)，检测仪器在0(一般为熄光后3秒)时刻的亮度值。一般高亮的粉在18000-23000 mcd/m<sup>2</sup>左右。由于初始时刻衰减较快，捕捉时刻误差影响较大，一般用一分钟时刻亮度来比较合适。高亮粉一般在300(mcd/m<sup>2</sup>)以上，中亮粉在2000左右,普亮粉在1300左右。2.持续性：随着时间的变化，粉的亮度不断下降，分别以不同时刻的亮度值比较，衡量其发光衰减的快慢。一般以10分钟、30分钟、一小时的亮度作比较。3.粒度：一般用平均粒径和粒度分布来描述粒度特性，单位是微米(um)，通过粒度测试仪测出。一般来说，相同配方的粉，粒度越大，亮度性能越好，而分散性能越差；粒度越小，比表面积越大，在应用中分散的面积越大，单位面积、体积用粉量会减少，降低成本。4.感光速度：粉体在一定光照下吸收到饱和时所用的时间长短来描述。硫化锌夜光粉一般30秒内就可以吸足光，而长效夜光粉强光下要3分钟，弱光一般要15分钟以上。

二：1、淳亮夜光粉均通过SGS的EN71标准测试以及ROHS环保认证，环保；2、从发光时间分我们有长效夜光粉和短效夜光粉，产品使用寿命均超过20年#长效夜光粉吸光3-15分钟，发光6-15小时，适用于各行各业；短效夜光粉吸光3-10秒，可发光30-120分钟，注塑不易发黑，适用于制作夜光玩具、夜光服装。3、从使用介质分我们有各种专用夜光粉：如油性夜光粉、防水夜光粉、注塑夜光粉、印花夜光粉、油墨夜光粉、涂料夜光粉、硅橡胶夜光粉、陶瓷夜光粉。。。各行各业我们均可为您提供使用方法；4、淳亮夜光粉颜色有常规的黄绿光夜光粉、兰绿光夜光粉、天蓝光夜光粉和红色夜光粉、白色夜光粉、绿色夜光粉、橙色夜光粉、紫色夜光粉、黄色夜光粉、桔红夜光粉、桃红夜光粉、粉红夜光粉、浅绿夜光粉、荧光黄夜光粉、荧光绿夜光粉、荧光红夜光粉、荧光蓝夜光粉等各种颜色，任意满足客户的需要；