

## 荧光颜料简介及用途荧光颜料出口英国注意事项

产品名称	荧光颜料简介及用途荧光颜料出口英国注意事项
公司名称	东莞市升耀国际物流有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	产品名称:荧光颜料 运输类型:化工物流专线 目的地:英国
公司地址	广东省东莞市长安镇霄边大街18号邦业大厦601室
联系电话	18923722995 18923797836

## 产品详情

### 荧光颜料简介及用途荧光颜料出口英国注意事项

#### 一、荧光颜料简介及性能

荧光颜料分为无机荧光颜料（比如荧光灯及防伪用的荧光油墨上用的荧光颜料）和有机荧光颜料（又称日光荧光颜料）：只有具备一些特定的化学结构的物质才会具有荧光特性。而这些荧光着色剂本身往往在耐光，耐溶剂等性质方面具有先天不足。一种克服这些先天不足的方法是，将它们通过化学或物理的方法熔合到高分子材料的构架中，再进一步加工成颜料。用于这种目的的高分子材料，既起到荧光着色剂的溶剂作用，同时也为荧光着色剂提供了保护，从而赋予荧光着色剂更好的耐光和耐溶剂等性能。

#### 二、荧光颜料具体用途

荧光颜料在塑胶、溶胶、纸品、色浆、油墨、油漆、涂料、色母、化纤、纺织等等的着色方面有着优异的表现。

在自然条件下，以及在黎明，黄昏，灰雾气候，及投射等光线条件下，荧光光泽具有远远优于传统光泽的可见性，能更早，更快地吸引人的注意力，把握这种注意力的时间更长，并大大增加了人们回头看第二眼，甚至第三眼的机会。荧光颜料的这些特点越来越广泛的商业兴趣，并获得越来越广泛的商业应用。

荧光颜料的早及广泛的商业应用是各色各类的广告。从商店内外的广告招牌，到高速公路旁的巨幅广告；从各类商品包装，到各类杂志封页和广告插页，等等。商品经济及科学技术发展到了今天，荧光颜料

及其性能在更多的领域里得到了广泛的应用。比如，在安全标记方面：救火及救护车辆，救援的设施和设备，建筑工地，危险设备，其它工业设备及场所，交通标记，交通工人的服饰，林业工人及猎人的服饰，等等。

在自动化领域及高科技领域，荧光颜料还被用于光学鉴别等。比如，标码，跟踪和分拣文件，邮件抢救等。耀眼夺目的荧光颜色在几乎在所有使用颜色的其他领域均有越来越多的应用。例如，各种儿童用具和玩具，现代艺术，工艺美术，时装，等等。

### 1、在塑胶产品中的应用

在塑胶产品中的使用方法主要有：注塑、挤出、吹塑吹模、捏合等等。

主要原理就是在高温下将热塑性荧光颜料熔融、分散（溶解）于塑胶产品中。

产品的荧光度与荧光颜料自身的荧光度、荧光颜料与塑胶产品的相容性、操作工艺的温度和时间等因素有关。

### 2、在涂料、油漆、油墨、色浆中的应用

热固性荧光颜料的使用方法：按照涂料、油漆、油墨、色浆的生产配方，将荧光颜料与其他物料加入到高速分散釜中，进行高速分散，还需要进行砂磨（或三棍研磨）。分散（砂磨）后再进行调漆（或调墨）。过滤、包装。

## 三、荧光颜料出口英国注意事项

1.化工品有很多属于危险品，要审核是否属于危险品

2.装运规定：要保证箱内有5%-10%的空隙，换言之，液容不得超过总容量的90%。

3.密封条：一切液体物品，均需对容器口二次密封，避免液体外溢。

4.一些产地的化工品被认定为反倾销产品，要提供产地证确认

5.包装填充要求：投递液体需用相应的填充物及吸附材料，内部应填实，防止荧光颜料在外包装内晃动引起意外。

6.荧光颜料出口英国通过MSDS可以确认是否是危险品，没有危险品类别、UN编码、包装类别，即普通化工品。

## 四、荧光颜料出口英国物流运输优势方案

荧光颜料属于国际物流中的敏感货，其物流出口英国报关要求严格需要提供的文件资料比较复杂，面对大批量的出口英国贸易商或正规的生产厂商还是必须走正规流程。但生活中我们很多面临小批量或样品出口英国造成了很大的麻烦，正规报关会造成巨大的时间精力和不菲的报关费用。升耀国际物流专做敏感货出口，特别针化工粉末、化工液体、荧光颜料、化工颗粒出口提供一站式物流服务，无论是国际空运还是国际海运，都无须提供相关文件，也无须你清关报关，我们提供双清包税到门服务。