

深圳航彩Hc2D高亮夜光粉

产品名称	深圳航彩Hc2D高亮夜光粉
公司名称	深圳市航彩化工有限公司
价格	100.00/千克
规格参数	航彩:1 CXA:2 深圳:3
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道龙东兴东大街43号七楼701
联系电话	0755-84860313 13528782082

产品详情

航彩夜光粉是光效蓄光型自发光材料，通过吸收各种可见光，实现自动发光功能。白天吸光30分钟，即可于夜暗处发光8-12小时以上。并可无限制循环使用。夜光粉产品不含任何放射性元素，可做一种添加剂，均匀分布在各种透明介质中。实现介质的自发光功能并可显出本颜料所具有的明亮色彩，呈现良好的低度应急照明、指示、标识和装饰美化效果。

航彩夜光粉颜色：短效夜光粉有一种颜色，绿光。长效夜光粉有6个颜色，绿光、兰光、紫光、红光、橙红、白色。

【用途】广泛应用于涂料、油墨、塑料、印花浆、陶瓷、玻璃等行业。

【注意事项】长效夜光粉在涂料、注塑、网印、油墨中： 1、使用中性或弱酸性透明树脂。 2、避免用金属容器装置，存储时间长短，取决于水分含量多少，它会吸收空气中的水份。应注意防潮，湿气太重会变白，结成硬块。 3、为减少夜光涂料中，沉淀的问题，须使用高黏度树脂，并添加防沉剂，使用前需搅拌均匀，可用稀释剂来调整黏度，不可使用重金属化合物做添加剂。 4、印刷背景使用白色或反光色系为主，可提高所印图案的亮度与发光时间。 5、涂料与油墨涂层厚度最好大于100 μ，如可达到130 μ ~ 150 μ，其效果最佳，（用80目丝网印，两遍即可达到此厚度）。 6、建议用量为总重量10% ~ 60%，使用量越多发光效果越好。 7、依据不同印刷素材，选择不同类型的透明基材，如印金属材质，就要选择金属专用的油墨，如印pvc素材，就要选择pvc专用的油墨，透明度越高效果越好。 8、如需使用水性涂料与油墨，须经有特殊微胶囊包裹处理。

长效夜光粉与塑胶射出、押出应用注意事项：

a 可与各种类型之塑胶射出、押出：pp、pe、pvc、pu、ps、abs、tpr、eva、尼龙、压克力。

b	夜光颜料直接射出时，应加入适量白蜡油、滑剂等助剂，使夜光颜料分散更好。
c	塑胶素材的底色以浅色、萤光色或透明色系为主，其发光效果较为良好。
d	塑胶射出时，夜光颜料建议用量为总重量的1.0%-20%，发光效果会因厚度、颜色而有所不同。

【产品包装】5/25 kg /桶，同时可根客户要求包装。

有求购夜光粉的和询问夜光粉的价格的朋友可与我司联系，竭诚为您服务！

以上信息有深圳市航彩颜料有限公司提供【严禁转载】

航彩颜料供应环保高亮夜光粉：HC高亮夜光粉

本公司均为高亮度,夜光产品,欢印来电咨询.

吸光时间 吸光20-30分钟为饱和状态

发光时间 8-12小时以上 应用范围 涂料,油墨,玩具,橡胶,塑粉, 标牌, 工艺品, 陶瓷, 玻璃, 印刷

使用方法 适用于注塑法, 丝印法, 喷涂法 调配比率 注塑: 2-10%调油: 30-75%

发光颜色 发光颜色分红、黄、蓝、绿、紫、白 产品密度 3.6g/cm³ 产品外观 米黄色

安全性能 无毒无害无放射对环境无污染 化学稳定性 化学稳定性好、耐候性好

粗细粒径 200、400、600、800 目,包装规格 25公斤/桶 使用寿命 反复使用寿命达20年以上

注意事项 注意不要与铁磨擦 贮存方法 密封存放于通风干燥

产品PH值 中性 环保检测 提供EN71-3, MSDS 产品成分 混合物4SrO.7Al₂O₃:Eu (Eu为稀土元

素) 激发条件 阳光、普通照明、环境杂散光都可作为激发光源 产品性能 吸收光蓄光再发光, 亮

处吸光, 黑暗显示发光 夜光粉别称 夜光粉/蓄光粉/储光粉/发光粉/荧光粉/夜光材料/发光材料/夜明粉

/夜光体/发光体 长效夜光粉 稀土、铝酸盐 短效夜光粉 硫化锌

发光亮度 强 有机无机 无机 水性油性 油性 耐温度 800度

【产品包装】5/25 kg /桶，同时可根客户要求包装。

有求购夜光粉的和询问夜光粉的价格的朋友可与我司联系，竭诚为您服务！

以上信息有深圳市航彩颜料有限公司提供【严禁转载】