

# 厂家供应白色反光粉、灰色反光粉、高折射率反光粉

产品名称	厂家供应白色反光粉、灰色反光粉、高折射率反光粉
公司名称	深圳市翔彩化工颜料有限公司
价格	45.00/kg
规格参数	型号:XC400-B 规格:250*120 包装:25kg
公司地址	龙岗区龙东德新街7号
联系电话	0755-89557880 13528870781

## 产品详情

深圳翔彩化工有限公司的反光粉用于反光织物、反光涂料、化工涂料、广告宣传材料、服饰材料、反光膜、反光布、反光标牌标识、机场跑道、鞋帽、书包、水陆空救生用品、夜间活动人员穿着等产品的必需材料。它具有回归反光的特性并由此产生较强的回归反射效应，无需外加电源，可广泛用于道路、港口、矿山，消防等领域，作为安全标志，大大地提高了使用者的安全可靠性能。

反光粉按折射率也可根据产品特殊性，提高或降低折射率，产品规格从100目-500目可分级提供。按颜色可分为白色和银灰色两种。所经销的高折射率反光粉用后半表面镀铝作为后向反射器，具有极强的逆向回归反射性能，能将85%的光线直接反射回光源处，回归反射所造成的反光亮度，可使驾驶人员和带光源的夜间作业人员在夜间或视野不佳的情况不清晰地看见行人和障碍目标，确保双方安全。

### 一、反光粉方法支持：（丝印法）使用技术

#### 水性丝印法1：

反光粉可以直接加入到反光浆中，调均匀（可以适当添加助剂增强牢度），即可印花、印刷。

#### 水性丝印法2：

反光粉可以直接加入到透明浆中，调均匀（可以适当添加助剂增强牢度），即可印花、印刷。

#### 油性丝印法1：

反光粉可以直接加入到光油中，调均匀（可以适当添加助剂增强牢度），即可印花、印刷。

#### 油性丝印法2：

可以直接加入到油墨中，制成反光油墨，丝印或刷涂到织物或其他物品上，使用操作简单方便，易于掌握。添加量依反光亮度多少添加。

### 油性丝印法3：

先底涂印花浆---面涂反光浆---烘干固化反光浆配制：根据用量多少，将反光粉称量后先用溶剂（环己酮）调成糊状，然后，加入到透明印花浆料中，调均匀使用。印刷时，印刷的胶层厚度要薄，以30微米—50微米为宜，以确保反光粉能半露在表面，产生反光效果。可以根据用途，采用粗细不等的粒径，取得各种反光效果。（粒径不等，反光效果越好）

### 二、反光粉方法支持：（喷涂法）使用技术

- 1、先反光底漆喷涂打底，待反光底漆干燥后，再喷反光面漆。若对水泥面施工，建议喷两层反光底漆效果更佳
- 2、建议使用W-71型喷枪（喷口 $\phi$  1.50毫米），底漆使用喷枪压力2.0Kg/cm<sup>2</sup>左右，面漆喷枪压力3.0kg/cm<sup>2</sup>左右
- 3、施工时喷枪和表面需要保持18cm, 喷枪角度45°，喷漆膜层要均薄，获得效果佳。对不明底材，事先要小面积试用
- 4、不要在雨雾雪天等恶劣天气下施工，会影响牢度。

### 三、反光粉使用注意事项：

- 1、使用前要清洁施工表面，表面无油污，干燥。
- 2、施工前必须将反光底漆和反光面漆搅拌均匀；喷漆过程中要不停搅拌，以防止反光粉沉淀。

### 四、反光粉产品特性介绍

反光粉流动性好、色度纯、透明度高、耐高温、抗氧化程度高、反光效果好可广泛用于道路、港口、矿山，消防等领域，作为安全标志，大大地提高了使用者的安全可靠。广泛应用于丝网印刷、反光漆、反光油墨、交通标志、反光材料等各个领域。反光材料制品采用高折射率玻璃珠后半表面镀铝作为后向反射器，具有极强的逆向回归反射性能，能将85%的光线直接反射回光源处，回归反射所造成的反光亮度，可使驾驶人员和带光源的夜间作业人员在夜间或视野不佳的情况不清晰地看见行人和障碍目标，确保双方安全。

### 五、反光粉应用产品

有反光片、反光布、反光粉、反光膜(热贴膜、工程膜)、反光熔断、反光丝、反光革等，反光制品有：反光安全服、反光商标、反光路锥套、反光织带、反光晶格带、反光手腕带、反光包边条、反光车身贴、反光激光切割（雕刻）图标、劳保服装等。应用于服装辅料、鞋、伞、帽、袋、箱、包、礼品、饰品等，以及道路工程，停车场、交通设施等等产品和场合。