

# 反光涂料用高亮灰色反光粉

产品名称	反光涂料用高亮灰色反光粉
公司名称	深圳市山海化工颜料有限公司
价格	.00/公斤
规格参数	品牌:山海 型号:多种
公司地址	深圳市宝安区石岩街道宝石东路293号1008
联系电话	86-075523066409 13422870042

## 产品详情

深圳市山海化工颜料反光粉分为：白色反光粉、银灰色反光粉

应用范围: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。

特点:抗氧化程度高、耐高温、反光效果好。 技术参数：1.色泽：白色/灰色 2.折射率：ND=1.93  
3.粒径：150-500目（25微米-105微米） 4.圆整度： 93% 5.透明率 95% 6.硬度（莫氏）：400 7.  
耐高温 850 8.密度：4.1 ± 0.2g/cm<sup>2</sup>

一. 山海化工反光粉使用方法：（喷涂法） 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φ1.50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。

二、山海化工反光粉使用方法：（丝印法） 水性丝印法一：反光粉可以直接加入到本公司的反光浆中，调均匀（可以适当添加助剂增强牢度），即可

印花、印刷。 水性丝印法二：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。 油性丝印法一：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。 油性丝印法二：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。

油性丝印法三：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）

深圳山海化工颜料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、 深圳山海化工颜料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。山海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楚地看见行人和障碍目标，确保双方安全。