

反光漆用高亮灰色反光粉

产品名称	反光漆用高亮灰色反光粉
公司名称	深圳市山海化工颜料有限公司
价格	.00/千克
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

反光粉]：白色反光粉、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、反光效果特好。

[技术参数]：1.色泽：白色/灰色2.折射率：ND=1.9-2.2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）：4007.耐高温 850 8.密度：4.1±0.2g/cm²

外观：白色，灰色

粒度：200，400目，600目，800目，1000目（可根据要求分级提供）

不透明率：5%

圆整率：95%

反光粉是由一种玻璃微珠粉体材料生产而成，分为三种折射率，即：ND 1.90、ND 1.93、ND 2.2规格从100目——500目可分级提供，颜色有银灰色及白色供选择。反光原理：当光线照射在微珠表面时，由于微珠的高折射作用而聚光在微珠焦点的特殊反射层上，反射层将光线通过透明微珠又重新反射到光

源附近，所以在光源处能看到非常明亮的反射光。根据复杂的光学公式计算得出，当微珠的折射率大于1.9以上时，才能形成良好的回归反光效果。反光粉是生产反光布、反光革、反光贴膜、反光涂料等新型发光功能复合材料的核⼼元件，它具有回归反光的特性并由此产生较强的反射效应。

一.使用方法：（丝印法）

水性丝印法：反光粉直接加入到透明浆中，适当添加助剂增强牢度，调均匀即可印花、印刷。

油性丝印法一：反光粉直接加入到光油中，调均匀，适当添加助剂增强牢度，即可印花、印刷。（此法效果较好）

油性丝印法二：反光粉直接加入到油墨中，制成反光油墨，丝印或刷涂到织物或其他物品上。

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，加入到油性透明印花浆料中，调均匀使用。（反光粉添加量依反光亮度多少添加。）

1)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。

2)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）

上述使用方法，操作简单方便，易于掌握。

二.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 ϕ 1.50毫米），底漆使用喷枪压力2.0Kg/cm²左右，面漆喷枪压力3.0kg/cm²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。