

供应印花反光粉、道路安全标识高亮反光粉

产品名称	供应印花反光粉、道路安全标识高亮反光粉
公司名称	佛山市秀彩颜料有限公司
价格	45.00/公斤
规格参数	品牌:秀彩化工 型号:B250 目数:250目
公司地址	佛山市禅城区澜石镇深村永红工业区7栋
联系电话	0757-83656139 13612596362

产品详情

秀彩反光粉属于高折射玻璃微珠（反光粉）主要具有回归反射特性.所谓回归反射是一种光学现象，当光线照射到透镜之类的物体上，经折射后聚集，再从焦点反射又经透镜折射回归光源方向.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下清楚地看见行人和障碍目标，确保双方安全。

反光粉为高折射玻璃微珠，1.折射率为ND 1.93和ND 2.2 2.不透明率： 1%，3.圆整率： 95% 4.色泽：白色/灰色 5.粒径：250-500目(30微米-75微米) 6.硬度(莫氏)：400 7.耐高温 850 8.密度：4.1 ± 0.2g/cm²

白色		灰色	
型号	规格	型号	规格
B250	180-250目	H300	200-300目
B350	300-350目	H350	300-350目
B400	350-400目	H400	350-400目
B500	500目	H500	500目

反光粉应用范围：

反光粉是生产反光布，反光贴膜，反光涂料、反光标牌、宣传材料、服饰材料、标准赛场跑道、鞋帽、书包、水陆空救生用品等新型光功能复合材料的核⼼原材料。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⼾。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。

使用方法一：丝印法

水性丝印法一：反光粉直接加入到本公司的水性反光浆中，适当添加助剂增强牢度，调均匀即可印花、印刷。

水性丝印法二：反光粉直接加入到本公司的水性透明墨中，加2%的水性特效催化剂，调均匀即可印花、印刷。（此法效果较好）

水性丝印法三：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

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）

上述使用方法，操作简单方便，易于掌握。

使用方法二：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。

[注意]：

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。

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）。添加量依反光亮度多少添加。

包 装：净重25公斤/桶

以上技术参数，来自各个行业的实际应用总结，只供参考，不做任何法律依据。请每位用户在使用前，必须自行先试验打样，确认后方可批量生产，否则后果自负。