

厂家批发反光布用灰色反光粉 高折射率白色反射粉

产品名称	厂家批发反光布用灰色反光粉 高折射率白色反射粉
公司名称	深圳市山海颜料有限公司
价格	45.00/公斤
规格参数	SL-150:150-200目 SL-350:350-400目 SL-500:500-700目
公司地址	深圳市宝安区石岩街道宝石东路293号1108
联系电话	0755-23066409 13417306134

产品详情

反光粉，英文名为Refractive Powder，由一种玻璃为主粉体材料生产而成，分为三种折射率，即：ND 1.90、ND 1.93、ND 2.2规格从100目——700目可分级提供，颜色有银灰色及白色供选择。

1 反光粉的化学成分：SiO₂, CaO, Na₂O, TiO₂, Bao等

2 比重：4.2克/立方厘米

3外观：白色：光洁、圆整、玻璃透明无杂质。

灰色：银灰色，光洁无杂质。

三、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。

四、应用：

广泛应用于道路标牌，服装印花，消防设施等安全领域。

通过涂布机可以生产反光膜，通过丝网印花可以生产反光服装。也可以做成反光漆。

五、生产现状

目前，反光粉的生产国家主要有美国，日本，中国。其他国家很少有生产的。原因是该产品是高耗能产业。用途一般只限于反光膜，反光服装。

反光粉的使用目前受到晶格产品的影响较大，许多原来使用反光粉的产品，越来越多地被反光晶格取代，如反光膜出现了全角度微棱镜反光技术，反光亮度高，环保，使用年限长等优点。

产品包装: 25公斤/桶 可根客户要求包装