广告宣传材料服饰材料反光油墨及丝网印刷玻璃微珠

产品名称	广告宣传材料服饰材料反光油墨及丝网印刷玻璃微珠
公司名称	佛山市美嘉彩化工有限公司
价格	80.00/公斤
规格参数	
公司地址	广东省佛山市禅城区岭南大道北永红工业区八座
联系电话	086-0757-83876987 13690668977

产品详情

颜色：白色 和 灰色 ，各种规格品种齐全。

反光粉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

一、反光粉

主要用于增强夜间或视线不良环境中的可见度，它是利用光线折射原理产生的反光效果，提高

使用人员的安全性，以避免意外事故发生。

二、反射效果将视实际使用环境，反光强度及维护表面而定。因产品品质的不同，客户得先行选择适合本身产品的品质。

三、反光粉是由一种高折射玻璃微珠

粉体生产而成，主要具有流动性好，色度纯，透明度高，耐高温，抗氧化程度高，反光效果好等特性。

折射率可分为三种：ND≥1.90、ND≥1.93、ND≥2.2，规格从100目-500目可分级提供，颜色分白色和银灰色。

反光粉应用范围：反光粉

是生产反光布，反光贴膜、反光油墨、反光标识、广告宣传材料、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性。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。

反光粉的反光原理反光粉是由高折射率玻璃微珠

的半球镀铝,提供了自反射层,而少去了其他如铝浆打底等,使微珠具有自反光的功能,反光效果高于底涂铝浆法4-5倍.广泛用于反光漆,反光油墨及丝网印刷等.

反光粉的反光原理：

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。