



# 上海汇精亚纳米新材料有限公司

## 反光玻璃微珠(灰色、白色)

上海汇精亚纳米新材料有限公司反光玻璃微珠是生产反光布、反光贴膜、反光涂料、印花等新型光功能复合材料的核⼼材料，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，可广泛应用于道路、港口、矿山、消防、交通安全等领域，作为安全标志，极大的提高了人们的安全性、可靠性。

目前我公司的反光玻璃微珠有折射率大于 N1.93 和大于 N2.2 几种规格，检验范围 100 目-700 目（可分级提供），产品流动性好、球型率高、折射率高，颜色为白色和灰色。

**反光原理：**反光材料制品采用高折射率玻璃微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，可使驾驶人员在带光源的夜间或视野不佳的情况下能清楚地看见行人或障碍目标，确保双方安全。

**热转印反光烫画：**将玻璃微珠预先涂布在含有热熔胶的 PVC 膜上，制成反光热熔膜，根据需要，裁剪出各种文字或图案，通过热烫方式可转移到衣服、箱包、条幅等材料上，反光性能、牢固度俱佳。它改变了在服装上缝制反光标志的传统工艺，

克服了图案单一，工序繁琐的缺点，不仅起到反光、安全警示作用，而且具有美观装饰作用，迎合了人们对服饰追求个性化、新潮化的心理。

折射率	1.90-2.2
色泽	白色—灰色
颗粒度（目）	100-700（分级提供）
失透率（%）	<1
密度（g/cm <sup>3</sup> ）	4.2
莫氏硬度	6-8
热膨胀系数 a(10-7/°C)	93
不圆度(%)	<3

包装：25KG/桶

**普通玻璃微珠**粒径范围:20-325 目分级提供:20-40 目、40-80 目、80-120 目、120-180 目、180-250 目、250-300 及 325 目等。折射率：N1.5 比重：2.4-2.6 克/立方厘米 莫氏硬度：6-7 莫氏 外观：光洁、圆整、玻璃透明无杂质 成圆率：≥85%以上 . 主要应用于精密仪器打磨抛光、马路划线漆、喷砂及塑料、不饱和树脂填充等领域。

包装:25KG/袋

上海汇精亚纳米新材料有限公司

Shanghai huijing Sub-Nanoseale New Material Co.,Ltd.

销售总部地址：上海市奉贤区望园南路 1588 弄绿地未来中心 A3 20F

销售总部电话：021-34306661(总机)

传真:021-34307094

<http://www.shhuijing.com>

E-mail:liutaotyb@sina.com

上海地址:上海市奉贤区金钱公路 4835 号

邮编:201407

电话:021-34306640

E-mail:13817540232@163.com

<https://huijing2004.cn.china.cn>

安徽分厂:凤阳汇精亚纳米新材料科技有限公司

厂址:安徽省凤阳县经济开发区

邮编:233100

<http://huijing.b2b.huangye88.com>

电话: 18917626031