

反光玻璃微珠



反光玻璃微珠是以玻璃砂为原料经高温熔融后而形成的一种细小的玻璃圆球颗粒。反光玻璃微珠作为道路标线（漆）中的反光材料，能改善路面标线涂料逆反射性能，提高夜间行车的安全性，已为各国交通管理部门予以确定。当汽车夜间行驶时，车灯照在带有玻璃微珠的道路标志线上，可使车灯的光线又平行反射回来，从而使司机看清前进方向，提高了夜间行车的安全性。现在，反光玻璃微珠已经成为了道路安全产品中不可代替的反光材料。



玻璃微珠在白天的效果



玻璃微珠在夜间的效果

技术参数

外观：无色透明球体，光洁圆整，无明显的气泡或杂质。

成圆率：成圆率 $\geq 80\%$

密度：2.4-2.6g/cm³

折射率：Nd ≥ 1.50

组成成份：钠钙玻璃组成，SiO₂含量 $> 68\%$

包装：净重25公斤/塑料防水编织袋

规格标准：

型号	用途	玻璃珠粒径范围 (μm)	筛网目数	剩余质量 (%)
中国国家标准 GB/T 24722-2009 1号	用于热熔涂料路面标线的面撒玻璃珠	>850	>20	0
		850-600	20-30	15-30
		600-300	30-50	30-75

河北省廊坊市广阳区朝阳市场南 11 栋阳 15 号

电话/传真：0316-2013621

邮箱：manager@glassbead.org.cn

手机：15100663145

www.glassbead.org.cn

www.olannn.com

邮编：065000

		300-106	50-140	10-40
		<106	<140	0-5
中国国家标准 GB/T 24722-2009 2号	用于热熔涂料路面标线的内混玻璃珠	>600	30	0
		600-300	30-50	50-90
		300-150	50-100	5-50
		<150	<100	0-5
中国国家标准 GB/T 24722-2009 3号	用于冷漆路面标线的面撒玻璃珠	>212	>70	0
		<90	<170	0-4
镀膜玻璃珠：防潮、保光、适应在多雨、多雾、潮湿的地区使用				