

# Duke 8000系列硅微球尺寸标准粒子

产品名称	Duke 8000系列硅微球尺寸标准粒子
公司名称	华虹科技有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	上海浦东上海东方路1663弄23号1402房间
联系电话	86-2151082920 13661459390

## 产品详情

Duke 8000系列硅微球尺寸标准粒子\r\nNIST可溯源硅酸盐微球尺度标准，粒径范围 0.5  $\mu\text{m}$ 至1.6  $\mu\text{m}$ 之间。本系列产品作为单分散无机微球，可用于仪器标定和空隙间隔微球，具有高度的形态稳定性和有机溶剂耐受性。本系列产品是为了需要单分散无机微球的应用而设计的。如同玻璃一样，硅酸盐与聚苯乙烯等塑料树脂相比具有更高的密度。

这些半透明小球在光束和电子束下比聚合物粒子的反差大，更易于观察。本系列产品采用NIST可溯源检测方法标定，可以满足多种范围粒子测量的应用要求。本系列产品使用15ml滴瓶包，为水性悬浮液，浓度为2%。氧化硅微球的密度为1.8-2.2g/cm<sup>3</sup>, 折光指数为1.40-1.46@589nm(23 $^{\circ}$ )。微粒组成：无定形二氧化硅\r\n微粒密度：1.8 to 2.2g/cm<sup>3</sup>\r\n折射率：1.40 to 1.46 @ 589nm (25 $^{\circ}$ )\r\n包装规格：15ml瓶装，2%的固含\r\n产品保质期：2年\r\n添加剂：无\r\n包装内容：标定与溯源证书、粒子计数拟定程序、原料安全数据表 (MSDS) \r\n存储条件：室温或冰箱储藏 (冰点以上)，紧闭瓶盖防止污染，微球无需超声