

# Duke 3050A 3000系列纳米级尺度标准粒子

产品名称	Duke 3050A 3000系列纳米级尺度标准粒子
公司名称	厦门良厦贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:杜克Duke 型号:3050A 产地:美国
公司地址	中国（福建）自由贸易试验区厦门片区中埔社10190号（注册地址）
联系电话	0592-6013840 15396145919

## 产品详情

每个产品包装内包括一份NIST可溯源标定证书、一份产品物化性能表格、和一份MSDS。包装内还标注有产品批号和技术服务信息。产品包装为15 ml 滴瓶包装的水性分散液。各产品规格的微粒浓度是通过综合优化了分散性和胶体稳定性而确定的。微球的密度为 1.05g/cm<sup>3</sup>，折光系数为1.59 @ 589 nm（25℃）。

微粒组成	聚苯乙烯
微粒密度	1.05 g/cm <sup>3</sup>
微粒折射率	1.59 @ 589nm (25℃)
包装规格	15mL
产品保质期	>=2年
添加剂	包含痕量的表面活性剂
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）
储存条件	室温或冰箱储藏（冰点以上），紧闭瓶盖防止污染

Catalog Number	Nominal Diameter	NIST Traceable Mean Diameter	Size Distribution Std. Dev & CV	Solids Concentration
Aqueous Suspensions, Calibrated by Photon Correlation Spectroscopy, 15mL Pkg.				
3020A	20nm	Dia.: 20nm ± 2nm	n/a	1%
3030A	30nm	Dia.: 30nm ± 1nm	n/a	1%
3040A	40nm	Dia.: 40nm ± 1nm	n/a	1%
Catalog Number	Nominal Diameter	NIST Traceable Mean Diameter	Size Distribution Std. Dev & CV	Size Distribution Std. Dev
Aqueous Suspensions, Calibrated by Electron Microscopy (TEM), 15mL Package				
3050A	50nm	46nm ± 2nm	s = 7.3nm, 15.9% CV	