

美国Duke 2000系列均匀尺度聚合物标准粒子

产品名称	美国Duke 2000系列均匀尺度聚合物标准粒子
公司名称	厦门良厦贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美国Duke 型号:2000系列
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

duke 2006a 2000系列均匀尺度聚合物标准粒子

duke杜克标准粒子微粒3000系列 - 聚苯乙烯纳米微粒20-900nm仪器介绍duke科学 duke杜克标准粒子微粒surf-cal用于半导体晶片扫描，0.047-3um 美国duke杜克标准粒子3000系列——-纳米尺寸标准粒子(15ml包装,1%固体含量) duke标准粒

- | 光阻碍
- | 光分散
- | 声学成像
- | 电荷位移
- | 其它用于分析较宽尺寸材料的方法

nist可溯源计量法测定，苯乙烯-对苯二烯共聚物dvb尺度标准微粒，用于激光散射仪器的验证。尺度均匀的苯乙烯-对苯二烯共聚物微粒，模拟真实环境中颗粒物的分布状况，用于标定各类光散射仪器。与3000和4000系列单分散尺度标准微粒相比，2000系列微粒具有略宽的尺度分布，与现实世界中颗粒物分布更为接近。本系列产品适于验证光散射仪、声学成像、电荷位移等其它用于分析较宽尺寸分布的分析手段，从而具有更高的重复性。

微粒组成

聚苯乙烯与对苯二烯共聚(psdvb)

微粒密度

1.05 g/cm³

微粒折射率

1.59 @ 589nm (25 °C)

包装规格

15ml

微粒保质期

≥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)

储存要求

室温或冰箱储藏 (冰点以上) , 紧闭瓶盖防止污染

catalog number 15 ml

nominal diameter

certified mean diameter

size distribution std. dev & cv

solids content

2005a

5m

5 m ± 0.3 m

s= 0.6, 12% cv

1%

2006a

6m

6.1 m ± 0.3 m

s= 0.3 m, 9.8% cv

1%

2007a

7m

7.0 m \pm 0.4 m

s= 0.4 m, 5.7% cv

2008a

8m

7.7 m \pm 0.4 m

s= 0.06 m, 7.8% cv

2009a

9m

9.0 m \pm 0.3 m

s= 0.9 m, 10% cv

2010a

10m

9.7 m \pm 0.4 m

s= 0.9 m, 9.3% cv

2011a

11m

10.9 m \pm 0.4 m

s= 1.0 m, 9.2% cv

2014a

14m

14.3 m \pm 0.7 m

s= 1.4 m, 9.8% cv

2015a

15m

14.6 m \pm 0.5 m

s= 1.1 m, 7.5% cv

2020a

20m

20.9 m \pm 0.5 m

s= 1.4 m, 6.7% cv

2025a

25m

26.4 m \pm 1.2 m

s= 1.9 m, 7.2% cv

2030a

30m

30.2 m \pm 1.1 m

s= 2.2 m, 7.3% cv

2040a

40m

39.6 m \pm 1.5 m

s= 3.6 m, 9.1% cv