

美国杜克9010DUK玻璃微球标准粒子

产品名称	美国杜克9010DUK玻璃微球标准粒子
公司名称	厦门良厦贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美国杜克Duke 型号:9010DUK
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

美国杜克9000系列玻璃微球标准粒子

NIST可溯源均匀粒径玻璃干粉微球，粒径范围2 μm 至2000 μm 。9000系列玻璃微球可用于任何不适于使用聚合物微球的仪器标定应用。本系列产品具有单一的粒径分布并通过严格的NIST可溯源测量过程。玻璃微球不仅具有更高的机械和热稳定性，还可耐受有机溶剂。单一分散的玻璃微球还可作为需要固定空隙区域的间隔物。

本系列产品的材料由硼硅酸玻璃或碳酸盐玻璃制成。微球的粒径严格按照NIST可溯源测量法确定，是标定显微镜、光散射仪和其它粒径检测仪器的理想标准材料。这些产品也被广泛地用于激光散射和胶体现象的研究。与不规则形态颗粒物相比，采用球面型微粒能够最大程度地减少微粒形状对分析仪器的影响。2 μm 至20 μm 的玻璃微球是由硼硅酸盐材料制成的；30 μm 至2000 μm 的微球是钠钙玻璃材料制成的。

CatalogNumber

NominalDiameter

Diameter

Size DistributionStd. Dev. & C.V.

CountPer Gram

9002

2 μm

2.0 $\mu\text{m} \pm 0.4 \mu\text{m}$

$s = 0.6 \mu\text{m}$, 30% CV

9.5×10^{10}

9005FMT

5 μm

5.1 $\mu\text{m} \pm 0.5 \mu\text{m}$

$s = 0.6 \mu\text{m}$, 12% CV

6.1×10^9

9008

8 μm

8.0 $\mu\text{m} \pm 0.4 \mu\text{m}$

$s = 1.0 \mu\text{m}$, 13% CV

1.5×10^9

9010DUK

10 μm

10.0 $\mu\text{m} \pm 1.0 \mu\text{m}$

$s = 1.1 \mu\text{m}$, 11% CV

7.6×10^8

9015

15 μm

15.9 $\mu\text{m} \pm 0.6 \mu\text{m}$

$s = 1.8 \mu\text{m}$, 11% CV

2.3×10^8

9020

20 μm

19.3 $\mu\text{m} \pm 1.0 \mu\text{m}$

$s = 1.9 \mu\text{m}$, 9.8% CV

9.5×10^7

9030

30 μm

30.1 $\mu\text{m} \pm 1.1 \mu\text{m}$

$s = 2.3 \mu\text{m}$, 7.6% CV

2.8×10^7

9040

40 μm

42.3 $\mu\text{m} \pm 1.1 \mu\text{m}$

$s = 1.5 \mu\text{m}$, 3.5% CV

1.2×10^7

9050

50 μm

49.0 $\mu\text{m} \pm 1.4 \mu\text{m}$

$s = 2.4 \mu\text{m}$, 4.9% CV

6.1×10^6