

Duke 9060 9000系列玻璃微球尺寸标准粒子

产品名称	Duke 9060 9000系列玻璃微球尺寸标准粒子
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:9060 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

Duke 9060 9000系列玻璃微球尺寸标准粒子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。

Catalog Number	Nominal Diameter	Diameter	Size Distribution Std. Dev. & C.V.	Count Per Gram
9002	2m	2.0m ± 0.4m	s = 0.6m, 30% CV	9.5 x 10 ¹⁰
9005FMT	5m	5.1m ± 0.5m	s = 0.6m, 12% CV	6.1 x 10 ⁹
9008	8m	8.0m ± 0.4m	s = 1.0m, 13% CV	1.5 x 10 ⁹
9010DUK	10m	10.0m ± 1.0m	s = 1.1m, 11% CV	7.6 x 10 ⁸
9015	15m	15.9m ± 0.6m	s = 1.8m, 11% CV	2.3 x 10 ⁸
9020	20m	19.3m ± 1.0m	s = 1.9m, 9.8% CV	9.5 x 10 ⁷
9030	30 m	30.1m ± 1.1m	s = 2.3m, 7.6% CV	2.8 x 10 ⁷
9040	40 m	42.3m ± 1.1m	s = 1.5m, 3.5% CV	1.2 x 10 ⁷
9050	50 m	49.0m ± 1.4m	s = 2.4m, 4.9% CV	6.1 x 10 ⁶
9060	60 m	60.0m ± 1.3m	s = 2.3m, 3.8% CV	3.5 x 10 ⁶
9070	70 m	71.0m ± 1.7m	s = 2.9m, 4.1% CV	2.2 x 10 ⁶
9080	80 m	79.1m ± 1.7m	s = 2.8m, 3.5% CV	1.5 x 10 ⁶
9090	90 m	90.3m ± 2.8m	s = 3.9m, 4.3% CV	1.0 x 10 ⁶
9100	100 m	98.7m ± 2.8m	s = 3.0m, 3.0% CV	7.6 x 10 ⁵
9110	110 m	111m ± 2.8m	s = 4.2m, 3.8% CV	5.7 x 10 ⁵

CatalogNumber	NominalDiameter	Diameter	Size DistributionStd. Dev. & C.V.	CountPer G
9120	120 m	120m ± 3.0m	= 5.2m, 4.3% CV	4.4 x 105
9140	140 m	139m ± 2.6m	s = 2.9m, 2.1% CV	2.8 x 105
9170	170 m	167m ± 3.4m	s = 6.3m, 3.8% CV	1.6 x 105
9200	200 m	196m ± 2.7m	s = 3.1m, 1.6% CV	9.5 x 104
9230	230 m	231m ± 4.1m	s = 9.0m, 3.9% CV	6.3 x 104
9280	280 m	279m ± 3.7m	s = 9.3m, 3.3% CV	3.5 x 104
9330	330 m	324m ± 8.8m	s = 16.0m, 4.9% CV	2.1 x 104
9400	400 m	391m ± 6.9m	s = 10.1m, 2.6% CV	1.2 x 104
9480	480 m	480m ± 9.2m	s = 14.1m, 2.9% CV	6900
9550	550 m	553m ± 11m	s = 29.0m, 5.2% CV	4590
9650	650 m	655m ± 7.8m	s = 23.1m, 3.2% CV	2780
9750	750 m	749m ± 8.5m	s = 19.4m, 1.9% CV	1810
9950	950 m	940m ± 9.8m	s = 39.7m, 4.2% CV	890
91000	1000 m	1106m ± 1m	s = 28.6m, 2.6% CV	760
92000	2000 m	200 m ± 1 m	s = 50.9m, 2.5% CV	95