

单分散介孔二氧化硅纳米微球星状

中文名称：单分散介孔二氧化硅纳米微球星状

英文名称：Monodisperse Mesoporous Silica Nanosphere Stellate MSN

货号：ML1449

CAS号：7440-21-3

包装：5 g / 10g

保质期：1年常温干燥避光

性质

形态：白色粉末

参数

Average Size: 80 nm

Pore volume: ~1.4 mL/g

Pore Size (conical pores of the stellate MSNs): 2.9 nm

Pore Size (inter particle voids between the packed MSNs): 50 nm

应用: 可应用于涂料、催化剂、色谱填料和高性能陶瓷等方面。

其他信息: 单分散微球是指不但组成形状相同，而且粒子尺寸较为均匀的微球。单分散介孔纳米二氧化硅纳米微球是无定型白色粉末，是一种无毒、无味、无污染的非金属材料，其掺入材料中可提高材料的抗氧化性和耐化学性；分散在材料中可提高材料的强度；具有吸附色素粒子，降低色素衰减的作用。