

## 介孔二氧化硅微球

【产品名称】介孔二氧化硅微球

【英文名称】Mesoporous silica microspheres

【订货信息】

货号	产品名称	规格	浓度
MSNs-10	介孔二氧化硅微球	10 mL	5 mg/mL
MSNs-5		5 mL	5 mg/mL

【成分】单分散介孔二氧化硅纳米颗粒、超纯水/乙醇

【简介】

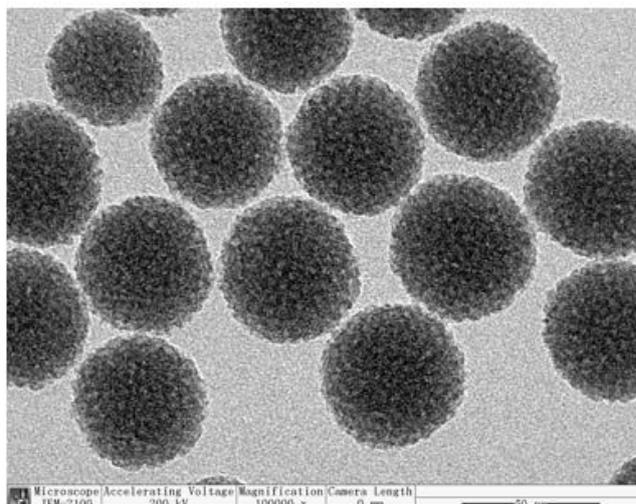
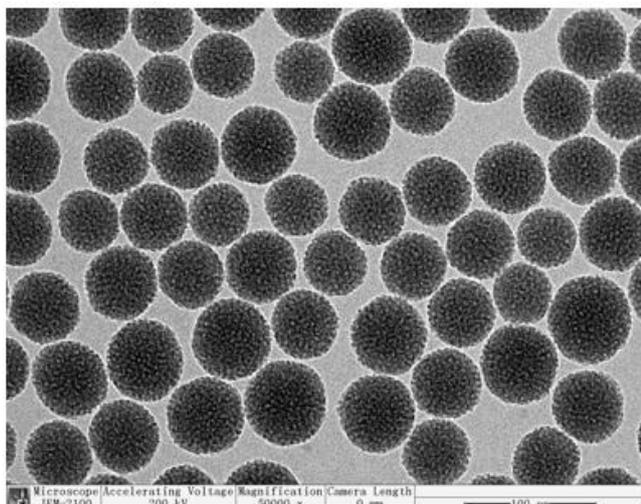
东纳生物科技有限公司提供单分散介孔二氧化硅微球，具有高度有序的介孔结构，良好的化学和热稳定性，以及表面富含大量易于修饰的羟基官能团等特性，被广泛应用于药物载体、生物催化、生物成像与传感器、疾病诊断、以及智能药物释放等生物医学领域。

【产品信息】

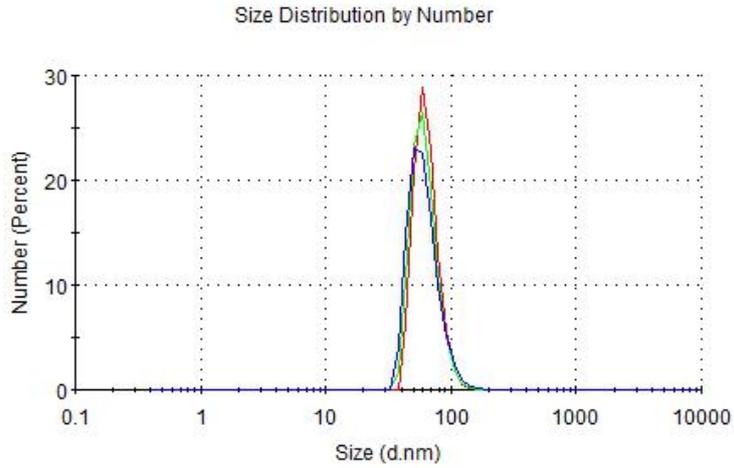
浓度	5 mg/mL
平均粒径	50 nm、100nm
比表面积	149.7 m <sup>2</sup> /g
孔体积	0.52 mL/g
孔径	2.5 nm
水动力尺寸	63±2 nm
Zeta 电位	-37±2 mV
保存条件	密封，4℃/12 个月，禁止冷冻，使用前请充分混匀
保存溶液	乙醇

【产品参数】

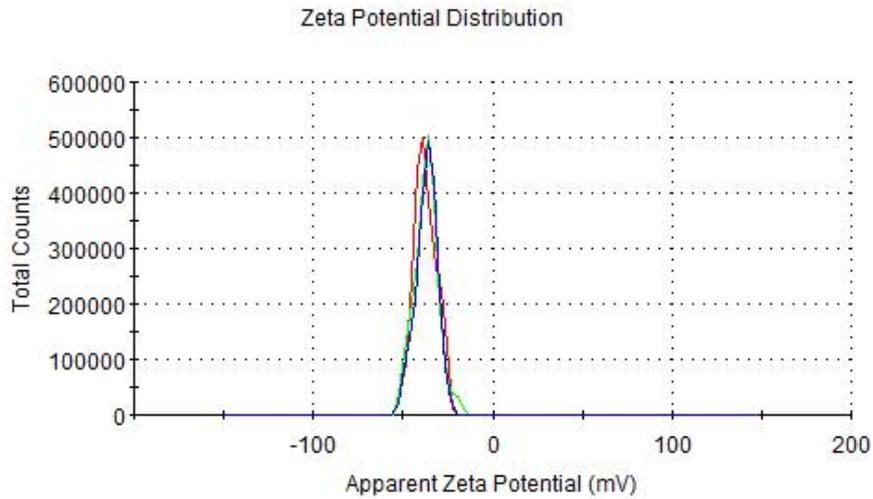
TEM 表征：



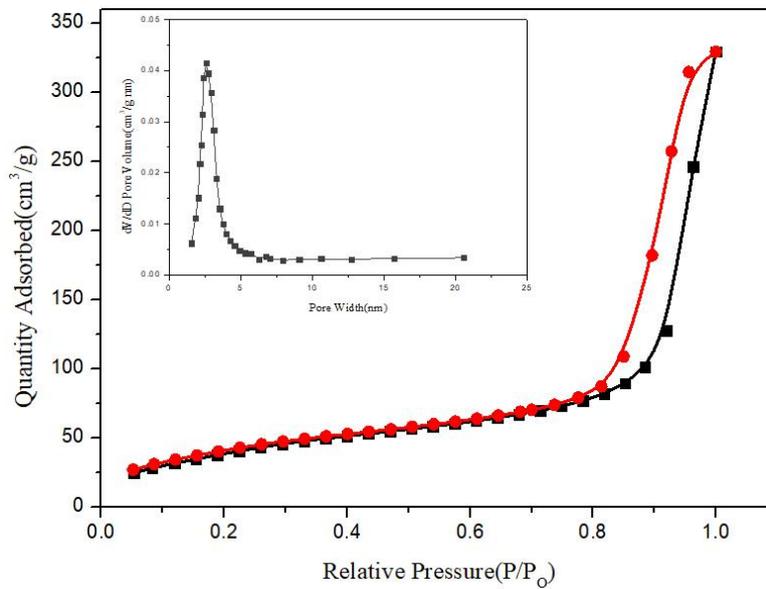
水动力尺寸表征:



Zeta 电位表征:



氮气吸附-脱附等温线以及孔径分布图:



**【生产单位】**

公司名称 南京东纳生物科技有限公司  
地 址 南京市江宁区龙眠大道 568 号南京生命科技小镇 5 号楼  
邮政编码 210000  
电话号码 025-83475811  
电子邮箱 [maglab@163.com](mailto:maglab@163.com)  
公司网站 [www.nanocast.net](http://www.nanocast.net)