



Biotyscience Inc**2022**

百欧泰生物科技有限公司

单分散介孔中空二氧化硅微球

公司简介

Company profile

百欧泰生物科技有限公司由经验丰富的专业研究人员创建，作为生物领域的后起之秀，专注于生物材料的研发，成功构建了金属纳米颗粒材料、磁性微球、单分散微球、色谱填料、荧光微球、量子点等多种诊断原料相关产品。可定制分散性好、粒径均一、尺寸可控介孔中空二氧化硅微球。百欧泰生物一直秉承着“至臻品质，至善服务”的经营理念，为高校和企业提供了有力的技术支撑，赢得广大生命科学和企业客户的信赖与支持。

“我们将尽一切努力了解客户的需求，并为他们生产和提供优质的产品和服务。”

——节选自《Capricorn Products 道德准则》

产品订购方式

电话订购：400-669-8850

邮箱订购：info@biotyscience.com

QQ 订购：499854788；82458988

微信订购：13681256816；17731100244

如果您有任何问题欢迎致电，我们随时为您服务！

扫码关注微信公众号，了解更多动态



公众号



客服

单分散介孔中空二氧化硅微球

产品简介

单分散中空二氧化硅微球（Hollow Silica Particles）具有较好的球形度和较窄的粒径分布（CV<5.0%），粒径小，重量轻，比表面积大，耐高温（软化温度 1000℃）。单分散中空二氧化硅颗粒具有较好的稳定性理化性能，分散性、悬浮性好，粘度低，抗压性强，稳定性好，易储存。微球表面富含羟基，易于功能化，具有优良的生物相容性。同时，它还具有低导热率，可起到隔热作用，低介电常数（1.2-2.0），可开发优良的介电材料。

百欧泰生物能够提供特定的尺寸、均一性高、单分散的中空二氧化硅微球，还可根据客户需求，提供特别订制服务。

产品信息

类型	中空二氧化硅微球
英文名称	Hollow Silica Particles
粒径	500 nm
颜色	白色
纯度	≥99.5%
孔径	2-15 nm（可调）
比表面积	≥400 m ² /g
孔体积	≥0.45 cm ³ /g
规格	1 kg
运输	RT/4℃ 发货
储存	4℃保存，避免冻融，避光保存。密封于干燥环境中，防受潮发生团聚，影响分散性，避免重压，按普通货物运输。

技术特点

单分散中空二氧化硅微球表面富含羟基，易于功能化，生物相容性好；

单分散中空二氧化硅微球球形度好、粒径分布窄、质量轻、比表面积大、耐高温（软化温度 1000℃）；

单分散中空二氧化硅微球具有稳定的理化性质、分散性高、悬浮性好、粘度低、抗压能力强、易于储存；

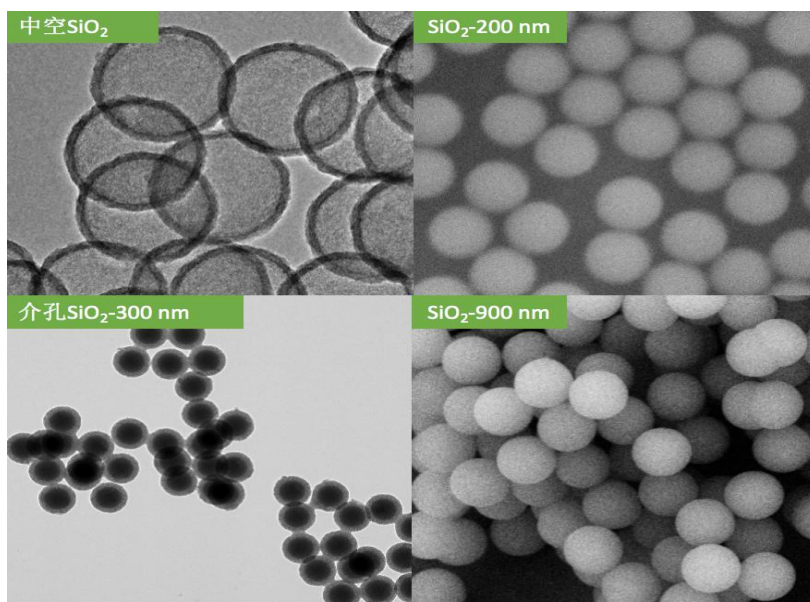
单分散中空二氧化硅微球有较低的热传导系数，可引起隔热作用，还具有低介电常数（1.2-2.0），可开发优异的介电材料。

产品应用

单分散中空二氧化硅微球可用于研究制备光子晶体、构筑有序结构多孔材料、制备低密度隔热材料、高性能介电材料；并用于生物医学检测、催化载体、载药控释、细胞成像、抗肿瘤药物研究等方面。

相关产品推荐

Cat No	Product Name	Size
ABT-30-14	单分散介孔中空二氧化硅微球, 150 nm	100 mg
ABT-30-15	单分散介孔中空二氧化硅微球, 200 nm	100 mg
ABT-30-16	单分散介孔中空二氧化硅微球, 250 nm	100 mg
ABT-30-17	单分散介孔中空二氧化硅微球, 300 nm	100 mg
ABT-30-18	单分散介孔中空二氧化硅微球, 400 nm	100 mg
ABT-30-19	单分散介孔中空二氧化硅微球, 500 nm	100 mg



百欧泰生物

Biotyscience



准确

科学

高端



地址：北京市房山区良乡凯旋大街建设路 18 号



电话：400-669-8850



QQ：499854788 8245898



邮箱：info@biotyscience.com