

Cellulose Particles

DESCRIPTION

纤维素微球（Cellulose Particles）是以天然木薯为原料制备的多功能球形材料，产品通过弱酸法酸解制备，粉末状产品呈白色粉体，最小基本形貌为 II 晶型的中等结晶度球状结构，相较于传统硫酸酸解法产品，其结晶区完整性更高，热分解温度更高，拓展了在高温加工场景的适用性。该产品生物相容性良好、耐酸碱、低表面活性，依托纳米尺寸效应展现出更优的分散性和界面吸附能力，可应用于填料、分散剂等方面。

百欧泰生物可以提供多种粒径大小的高质量纤维素微球。该产品粒径均一、分散性良好，可以满足各类客户研发，试验及生产消费等不同个性化材料需求。

Product Information

类型	Cellulose Particles
直径	0.45 um- 1.38 um
规格	250 ml
比表面积	13.98 m ² /g
表面修饰	N/A
浓度	1 %
结晶度	51 % - 69 %
热分解温度（空气）	250 °C
热分解温度（N ₂ ）	323 °C
缓冲溶液	DI water
保存温度	Stored at 2 - 8°C. Do not freeze

北京百欧泰生物科技有限公司

Tel: 400-669-8850 Email: info@biotyscience.com

Address: 北京市房山区良乡凯旋大街建设路 18 号

Advantage

粒径均一
耐酸碱
热解温度高
低表面活性

Applications

柱填料
分散剂
高温催化载体
污染物吸附

Storage

Store product away from direct sunlight at 2-8° C.
Do NOT freeze.

Contact Us

Beijing Biotyscience Co. Ltd.

QQ: 499854788

82458988

WeChat: 13681256816; 17731100244

Email: info@biotyscience.com

Tel: 400-669-8850

17731100244; 13681256816

北京百欧泰生物科技有限公司

Tel: 400-669-8850 Email: info@biotyscience.com

Address: 北京市房山区良乡凯旋大街建设路 18 号