

BC 细菌纤维素分散液

(1)简介

特种用途：高强度凝胶、特种纸、耳机膜、医药辅料、面膜。。。。。（期待您的创造）
由 1%浓度的氢氧化钠纯化后的细菌纤维素分散得到；

(2)物化数据

	化学成分	含量 (%)	直径 (nm)	长度 (um)	晶体结构	灰分 (%)	表面官能团
BC	纤维素	0.6	50~100	>20um	纤维素 I 型	~	羟基

(3)产品外观

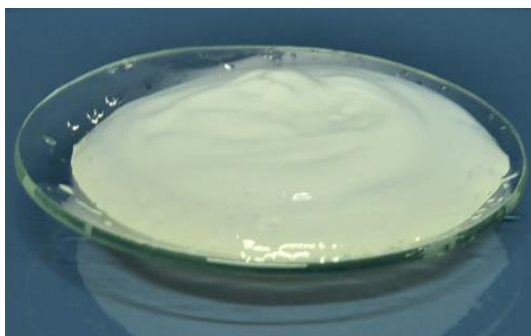


图 1 BC 数码相片

(4)产品表征

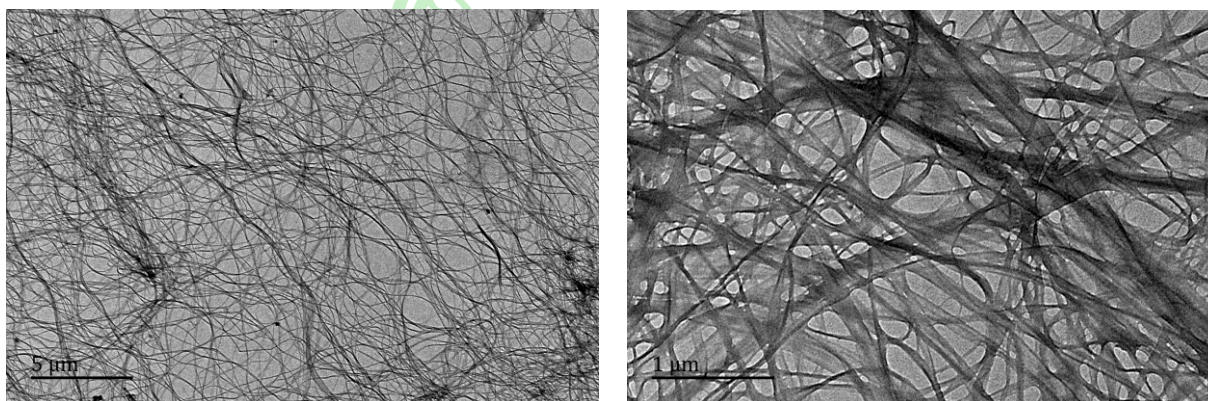


图 2 BC 的透射电镜图像

(5)使用说明

BC 是以糖类为原料，经醋酸胶膜杆菌生物发酵得到的超高长径比的纤维状纳米材料。纤维直径在 50~100nm，长度大于 20um，吸水率约 200 倍左右。其凝胶强度大，保水性能好，是理想的化妆品及医药的载体材料。同时自身具有超长的晶区结构，其力学强度远远超过一般植物纤维，是理想的增强材料。

使用方法：

- a.块状凝胶,长宽厚须预先商定。
- b.凝胶粉末，按固含量调成特点浓度使用

应用领域：

(1)化妆品与医药。。。



(2)增强材料、电极材料、特种用途。。。。



更多应用正在推广中。。。。。。若有建议和合作意向，请随时联系我们！

(6)联系我们

Email: 414328106@qq.com

Phone: 15677062278

Web: www.qh-tech.cn

