

纳米凹凸棒粘土(胶体型)

产品编号：MB3344

质量标准：粒径<75um

包装规格：100G

产品形式：晶体

简介：凹凸棒粘土号称万土之王，其分子式为 $Mg_5(H_2O)_4[Si_4O_{10}]_2(OH)_2$ 单个矿物结构是一种以 Si-O 八面体为基本晶体单元形成链状结构的棒束，晶体呈针状、纤维状、或纤维状集合体。矿物含水富镁，由于其特殊结构而具有良好的吸附性能，和粘结性能，具备多种用途。本品是粒径<75um 的(胶体型)高纯凹凸棒黏土。

物理性状及指标：

外观：.....针状、纤维状、或纤维状集合体晶体

凹凸棒石含量：.....93.5%

水分 (105℃)：.....12.6%

平均粒径 D90 (μ)：.....6.4

粒度，75μm：.....全通

白度，%：.....77

粘度，mpa.3：.....2120

pH 值：.....8.4

储存条件：常温，避光防潮密闭干燥

美仑相关产品推荐

MB3343	纳米凹凸棒粘土(分散型)
--------	------------------------------

用途及描述：科研试剂，广泛应用于分子生物学，药理学等科研方面，严禁用于人体。由于凹凸棒的棒状结构具有一定的强韧性，表面含有极性的羟基，比表面积大，活性高，吸附能力强，具有非常广泛的用途。本品可用于相关领域科研实验。

【注意】

- 我司产品为非无菌包装，若用于细胞培养，请提前做预处理，除去热原细菌，否则会导致染菌。
- 部分产品我司仅能提供部分信息，我司不保证所提供信息的权威性，以上数据仅供参考交流研究之用。