

美多秀™ (METHOCEL™) 药用纤维素醚的介绍

美多秀纤维素醚是水溶性聚合物，它来自于自然界中广为存在的纤维素聚合物的衍生物。

美多秀产品可以作为增稠剂、粘合剂和成膜剂。它们也可作为助悬剂、表面活性剂、润滑剂和乳化剂来使用。此外，美多秀溶液的热凝胶特性在很多应用上都起到非常重要的作用。

多种产品可实现配方的多样化

美多秀的产品可用范围广，这也是它有着众多不同成功应用的原因。有两种化学类型都有着不同的规格和粘度种类。通过选择特定的美多秀产品可以在所用的配方中获得理想的产品特征。

药用和食品规格满足药品和食品上的应用

美多秀优级产品在食品和医药工业有着长久的应用历史。甲基纤维素和羟丙甲纤维素是美国食品药品监督管理局 (FDA) 认可的食品添加剂，并列入食品化学法典和国际食品法典，还列入美国药典和欧洲药典。甲基纤维素也是 FDA 认可的安全的产物 (GRAS)。

粘度类型从 3 到 10 万 mPa·s

美多秀药用产品有不同的粘度类型，其范围从 3 到 10 万 mPa·s。因为溶液的粘度依赖于美多秀的浓度，所以产品宽泛的粘度范围可以使我们获得适用于不同配方的粘度，并使用一定的浓度来得到理想的产品特性。

美多秀产品的命名方法

美多秀是陶氏化学公司的纤维素醚产品的注册商标。命名的起始字母代表纤维素醚的类型。“A”是甲基纤维素。“E”，“F”和“K”代表不同的羟丙甲纤维素。

下面的数字是代表产品在 20°C 时 2% 的浓度时的粘度，其值为毫帕秒 (mPa·s)。粘度的命名中，字母“C”代表 100，字母“M”代表 1000。

几种不同的后缀也代表特定的产品。“P”通常代表美多秀药用规格的产品。“LV”是指低粘度的产品，而“CR”是指控释级产品。

如何使用美多秀开始配方

为了全面评估美多秀如何改变配方的质量、性能和经济性，可能需要在实验室对它们进行实验。如果你正在开发一种新的产品或正忙于改进现有配方，美多秀就是一定能满足您的需求。

免费样品和可用文献

我们可以为您的产品开发工作提供免费的样品。可通过联系当地的卡乐康公司或通过卡乐康网站 www.colorcon.com 来申请。

我们的技术服务和开发人员可以提供帮助

和我们的技术服务团队交流可以节省您的配方时间。在某些应用中，混合的美多秀产品可以提供更好的结果。我们的实验室也做了相应细致研究。利用他们在美多秀方面的经验，你可以在配方上领先他人。

更多信息请与卡乐康中国联系，电话:+86-21-61982300/4001009611·传真:+86-21-54422229

www.colorcon.com.cn · marketing_cn@colorcon.com

北美

+1-215-699-7733

欧洲/中东/非洲

+44-(0)-1322-293000

亚太区

+65-6438-0318

拉丁美洲

+54-11-5556-7700

www.colorcon.com



© BPSI Holdings LLC, 2015. 本文所包含信息归卡乐康所有，未经许可不得使用。

* 除了特别指出外，所有商标均属BPSI公司所有
* 美多秀™/METHOCEL™系陶氏化学公司(DOW)的商标

pi_methocel_intro_v2_07_2009_CHN