

Kuraray Poval™ 在生活用纸中的应用

kuraray

Kuraray Poval™

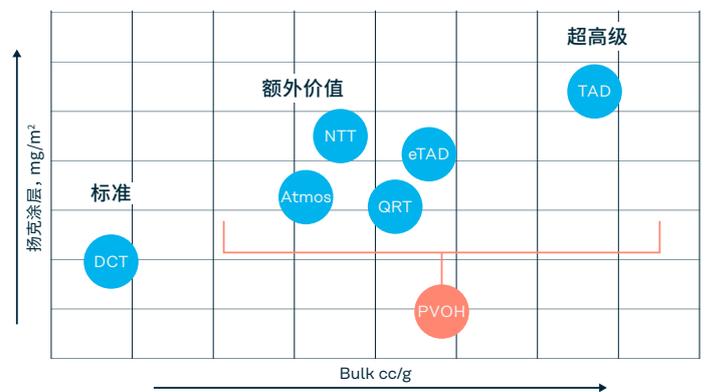
Kuraray Poval™ 在生活用纸中的应用

满足对高质量生活用纸日益增长的需求

全球范围内的生活用纸，包括高质量的生活用纸牌号，消费量正在增长。为制造这些高质量的结构化纸张产品，已经引入了新的技术。除了广泛使用的TAD技术外，ATMOS、NTT、eTAD和QRT等新技术也陆续投入市场。所有这些结构化卫生纸技术的一个共同特点是，与传统的干式皱纹技术(Dry Crepe Technology)相比，它们需要更多的扬克涂层。Kuraray Poval™聚乙烯醇 (PVOH) 在用于制造高质量结构性卫生纸的扬克涂层中发挥着重要作用。

可乐丽是世界领先的聚乙烯醇生产商，拥有大量以可乐丽Poval™和Elvanol™为商品名销售的产品系列。可乐丽拥有一个全球销售网络，在亚洲、欧洲和美国设有生产和技术服务实验室。可乐丽的产品组合包括各种不同醇解度和分子量的传统聚乙烯醇牌号，以及许多改性特殊牌号。

Kuraray Poval™聚乙烯醇在生活用纸生产中被用作扬克涂层的一部分。此外，Elvanol™聚乙烯醇还可用于卫生纸产品的加工，作为粘合剂将卫生纸层粘在一起。



Kuraray Poval™在扬克涂层中的应用
NTT, eTAD和QRT是Valmet Oyj的技术, Atmos是Voith GmbH & Co. KGaA的技术





新款Kuraray Poval™
200-88 KX



传统的
PVOH

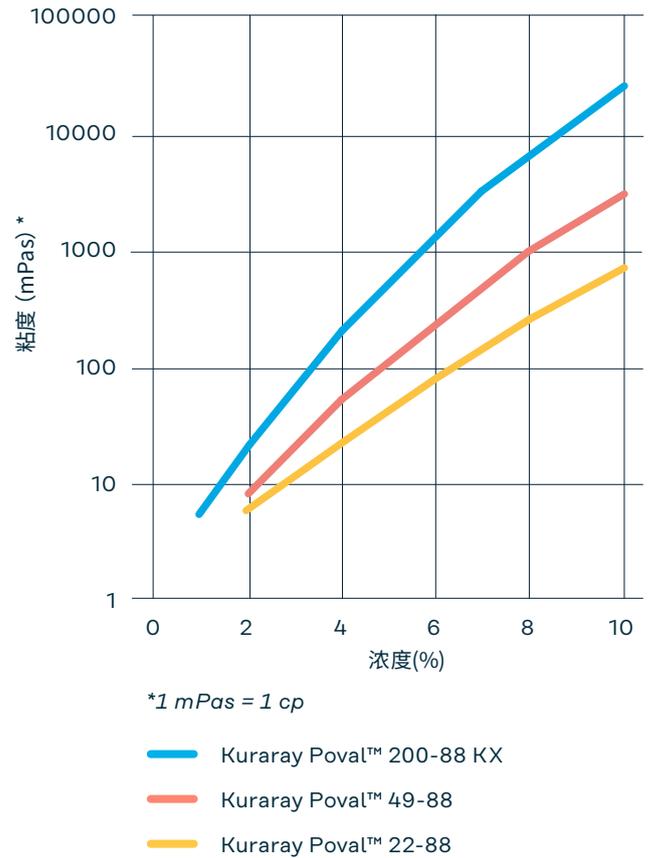
新型聚乙烯醇

介绍一种新型的高分子量 Kuraray Poval™聚乙烯醇， 以优化扬克涂层性能

传统的聚乙烯醇是线性非离子聚合物，最高分子量的聚乙烯醇在4%的水溶液中的粘度可达100 mPas。可乐丽开发了一种具有支链结构的新型超高分子量聚乙烯醇牌号。

新的Kuraray Poval™ 200-88 KX牌号，其4%的粘度在200 mPas左右，具有更多的剪切稀化流变行为和更高的延伸粘度。

Kuraray Poval™ 200-88 KX提供了一个更宽的操作窗口 改善了扬克烘缸的取纸能力，从而提高了纸机的运行性能。这种改进的运行能力提高了纸机的生产率，并能减少所需的扬克缸涂布量。



可乐丽公司的聚乙烯醇产品被推荐用于生活用纸生产

产品	粘度, 4%溶液, mPas	醇解度, mol %。
Kuraray Poval™ 4-88	4	88
Kuraray Poval™ 22-88	22	88
Kuraray Poval™ 49-88	49	88
Elvanol™ 90-50	15	99
Elvanol™ 71-30	28	99
Kuraray Poval™ 200-88 KX	200	88

为您的产品增加价值-- 全球范围内

Kuraray Poval™, Exceval™, Elvanol™和Mowiflex™是可乐丽生产的聚乙烯醇的商标。它们的主要特点--出色的成膜性能和高粘结强度--为您的产品增加了真正的价值。我们的聚合物具有水溶性、高反应性、可交联性和可发泡性。它们具有高的色素结合能力、保胶性和增稠效果。Kuraray Poval™的物理和化学特性使其成为各种应用的理想选择，从粘合剂到纸张和陶瓷再到包装薄膜。我们的许多聚合物都通过了食品接触认证，因此适用于食品应用。从生态学角度看，Kuraray Poval™的优势在于其生物降解性和燃烧不产生残留物的事实。它有从颗粒到细粉的各种颗粒大小。

可乐丽在日本、新加坡、德国和美国生产各种Kuraray Poval™牌号。可乐丽的全球生产和服务网络使我们成为您购买创新的高质量PVOH树脂的首选合作伙伴。

可乐丽--为创新而来。

kuraray

总部

可乐丽日本株式会社
常盘桥大厦
2-6-4, 大手町
千代田区
日本东京, 100-0004
电话: +81 3 67 01 1000

infoportal.jp@kuraray.com



Kuraray Poval™ 产品系列

请联系您当地的可乐丽办事处，
讨论适合您需求的可乐丽产品。

Kuraray America, Inc.
2625 Bay Area Blvd.,
Suite 600 Houston, TX77058
United States of America
Phone: +1 800 423 9762

info.kuraray-poal@kuraray.com

Kuraray Asia Pacific Pte., Ltd.
250 North Bridge Road
#10-01/02 Raffles City Tower
Singapore 179101
Phone: +65 6337 4123

infoportal.sg@kuraray.com

Kuraray Europe GmbH
Philipp-Reis-Str. 4
65795 Hattersheim am Main,
Germany
Phone: +49 69 305 85 351

info.eu-poal@kuraray.com

可乐丽国际贸易(上海)有限公司
徐汇区虹桥路3号港汇中心二座2207室
上海 200030, 中国
电话: +86 21 6119 8111

Kuraray China Co., Ltd.
Unit 2207, 2 Grand Gateway
3 Hongqiao Road, Xuhui District,
Shanghai 200030, China
Phone: +86 21 6119 8111

infoportal.cn@kuraray.com