

清洁且快速的导向：igus 新型轻量化 xiros 滚筒

带塑料滚珠轴承的全封闭式滚筒实现卫生和免工具辅助的便捷安装

在食品和包装行业，越来越多的机械制造商开始采用清洁且卫生的塑料解决方案。为此，igus 已经研发出适用于薄膜和标签滚筒的完整解决方案，方案包括各种管材和带法兰的工程塑料滚珠轴承。现可提供两端全封闭式的轻量化滚筒系统。此外，新型滚筒系统的安装也变得更加简便。

igus 旗下的 xiros 品牌拥有各种免维护且免润滑的工程塑料滚珠轴承。对于食品和包装行业来说，避免因润滑剂造成污染是它们的主要优势。现在，xiros 系列新增了一个完整的预装配解决方案，它包含一根铝（或PVC、或碳纤维）制的管子，以及两个由 xiroduer 材料和不锈钢滚珠制成的法兰滚珠轴承。其中，PVC 型号的滚筒采用的材料全都经食品行业认证。这款重量极轻的滚筒有各种直径和长度可选，精度达毫米级。此外，igus 还提供一款单侧全封闭式新型滚筒，可以满足机械制造商对人体工学的更高需求。“这个解决方案包含了工程塑料滚珠轴承、个性化的轴、管长度，更易于安装和配置。整个装配和拆卸过程都很简单，不需要辅助工具。” xiros 滚珠轴承部负责人 Marcus Semsroth 表示。与常用的不锈钢管相比，铝制管的重量明显减轻，大大降低了滚筒的惯性。

在线轻松计算使用寿命

相较于需要润滑的金属滚珠轴承，免润滑的 xiros 工程塑料滚珠轴承拥有更小的摩擦系数。这是因为滚珠无须克服润滑剂的阻力，所以运行更顺畅。而且通过 xiros 使用寿命计算器，只需几个步骤即可在线了解到工程塑料滚珠轴承的预计使用寿命，这对机械制造商来说是非常方便的。更多信息，您还可以直接联系 igus 获取。

图片说明：



图片 PM4318-1

新型的 xiros 滚筒采用全封闭设计，可以在包装行业中实现快速、清洁和免润滑的导向。（来源：igus GmbH）

新闻联系：

王波
市场部经理

易格斯拖链轴承仓储贸易（上海）有限公司

中国（上海）自由贸易试验区德堡路
11号46号厂房A部位
200131 上海

电话：+86 - 21 - 5130 3134

传真：+86 - 21 - 5130 3233

andywang@igus.com.cn

www.igus.com.cn/press

关于易格斯：

igus GmbH是国际领先的拖链系统和工程塑料滑动轴承制造商。该家族公司总部位于科隆，业务遍布35个国家和地区，全球员工约3,800人。2017年，igus面向运动应用的运动塑料达到6.90亿欧元的销售额。igus运营着业内最大的测试实验室和工程，根据客户需求提供创新产品和解决方案，并快速交付。

"igus", "Apiro", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain-systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "flizz", "ibow", "igear", "iglide", "iglidur", "igubal", "kineKIT", "manus", "motion plastics", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "ReBeL", "speedigus", "triflex", "robolink", "xiros"是igus® GmbH/科隆在德意志联邦共和国以及国际一些国家中受法律保护商标。