

igus新款xiros导向辊筒：轻巧、耐用、符合食品安全标准

与不锈钢解决方案相比，由符合FDA标准的部件制成的滚珠轴承系统解决方案可减重60%以上

igus以轻量化、符合FDA标准为设计准则，研发出结合了导向辊筒、输送辊筒、PVC管和工程塑料滚珠轴承的系统解决方案，并且现货供应。导向辊筒由一个蓝色PVC管、两个法兰滚珠轴承组成，法兰滚珠轴承则是由耐磨的xirodur B180和不锈钢滚珠制成。这款导向辊筒适用于贴标机、包装机和食品行业。

xiros®是运动塑料专家igus研发的免维护、免润滑工程塑料滚珠轴承。在食品包装行业，无污染风险无疑是一个决定性的优势。为此，xiros推出了新款定制系统解决方案，包含一个蓝色PVC管和两个由耐磨的xirodur B180和不锈钢滚珠制成的法兰滚珠轴承。igus xiros工程塑料滚珠轴承主管Marcus Semsroth表示：“新款导向辊筒使用的所有部件都符合FDA标准。目前，igus提供两种安装尺寸的系统解决方案，外径分别为50mm和63mm。”这些轻型导向辊筒提供长度在100至1000mm之间的现货。

塑料系统解决方案节省驱动力

食品级塑料管的重量只有不锈钢管的三分之一左右，这可以有效减少导向辊筒移动时所需的驱动力，适用于薄膜存储等应用。而且xiros工程塑料滚珠轴承免

新闻稿

润滑可干运转，无需克服润滑剂的阻力，其摩擦力也低于需要润滑的金属滚珠轴承。所以，它们具有比金属滚珠轴承更易于启动的优势。

xiros塑料滚珠轴承品种齐全

自2008年以来，igus研发了各种不同的免润滑工程塑料滚珠轴承，并且已经在各种应用中被广泛使用。其使用寿命可以通过输入相应的应用参数来计算。其中，符合DIN 625标准的径向深沟滚珠轴承是使用最广泛的，它的设计接近于金属制成的滚珠轴承。此外，还有滚珠支撑轴承、复合轴承、转盘轴承或轴向工程塑料万向滚珠装置等类型可供客户选择。

标题：



图片PM6516-1

igus新款xiros导向辊筒的所有材料都符合FDA标准（来源：igus GmbH）

新闻联系：

王波

市场部经理

易格斯（上海）有限公司

浦东新区外高桥自贸区德堡路11号46号

厂房

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。该家族公司总部设在科隆，业务遍布35个国家或地区，全球员工约2,950人。2015年，igus面向运动应用的运动塑料达到5.52亿欧元的销售额。igus运营着业内最大的测试实验室和工程，根据客户需要提供创新产品和解决方案并快速交付。

"igus", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "energy chain", "energy chain systems", "flizz", "iglide", "iglidur", "igubal", "invis", "manus", "motion plastics", "pikchain", "readychain", "readycable", "speedigus", "triflex", "twisterchain", "plastics for longer life", "roboLink", "xiros", "xirodur"和"vector"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的商标。