

世界首个符合“卫生设计准则”的塑料拖链

igus针对食品业以符合FDA标准的材料开发出易于清洁的供能系统

为实现清洁且可靠的供能，运动塑料专家igus开发出首个符合“卫生设计准则”的拖链。拖链采用开放式设计，非常容易清理；舍弃了螺纹连接和死角，并采用圆角设计，从而避免细菌滋生。因此新拖链非常适用于食品和包装业中的机器和系统。

食品业中的机器部件不仅要可靠运转、通过免润滑解决方案避免产品污染，还要能够简单快捷的清洁。所谓的“卫生设计”可防止机器上的结构缺陷，所以这种设计变得越来越重要。为此，运动塑料专家igus开发出首个符合卫生设计准则的拖链，并在今年的Fachpack上向专业参观者展示。igus包装业主管Lars Braun表示：“新拖链没有会积攒细菌或灰尘的死角，因此非常易于清洁。蓝色材料是食品业常用的颜色，符合FDA标准，对腐蚀性清洁剂和化学品有很强的耐受性。”

根据客户要求共同开发——满足市场需求

与之前多年开发的各种新产品一样，卫生拖链也是为满足特定市场和客户要求而开发的。沃尔费尔茨希文登的Multivac公司是工业包装机方面的专家，他们让我们有了这个想法。在市场需要适当的解决方案时，Multivac找到了igus。

Multivac需要卫生设计的供能系统，于是我们开始开发产品，随后共同进行测试。市场要求产品易于清洁、开放式设计，半径和曲线要避免死角，结构要避免上下表面接触。拖链有两种不同的内高，并分别有五种不同的内部宽度。两种拖链尺寸都有最多五种混合的内部填充部分，可分别布置电缆和软管，从而留下充足的清理空间。新拖链将于今年Fachpack在Multivac的R 081热成型机中

展示，未来还可用于各种类型的热成型机。食品、医疗和医药领域对卫生的要求与日俱增，而始终遵循MULTIVAC的卫生设计准则就能满足这些要求。

标题：



图片PM4916-1

在今年的FachPack上，R 081热成型包装机就装备了该产品。（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", "igidur", "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。