

igus新款可快速打开的防碎屑全封闭拖管

R2.1系列产品再次扩展了其型号——可从两侧打开盖板，易于填充

在2017年EMO德国汉诺威机床展上，igus将展出R2.1系列拖管，并可快速提供更多新尺寸和附件。igus实验室里的测试表明，R2.1系列拖管是适合在移动应用中使用的最好的全封闭拖管之一。它在持续暴露于金属碎屑总重达2千克的移动应用中，经过100,000次循环后，仅渗入0.5克的碎屑。尽管R2.1系列拖管是全封闭的，但其打开方式很简单，这非常易于装配管线。

加倍简单——这是来自运动塑料专家igus的R2.1系列拖管的口号。第一是指防碎屑的拖管仅由链节和充当盖板的横杆构成。第二是指盖板可以沿内半径或外半径从两侧轻松打开。用户可以选择最适合自己需求的打开方式，从而让装配和维护工作更加简便。

igus机床行业经理Lukas Czaja表示：“igus防碎屑拖管主要适用于机床制造领域，是一款可靠的用于碎屑工况应用的供能拖管。机床行业正面临着价格压力越来越大和技术要求增长快速的双重挑战。R2.1系列拖管因其出色的防碎屑功能和高效装配的特点，使其极具性价比。”在占地2,750 m²的igus测试实验室中，碎屑测试表明R2.1系列拖管是市场上密封性能最好的拖管之一。在测试期间，拖管始终在装有2千克不同尺寸和形状的金属碎屑的碎屑筒中持续移动。经过100,000次循环后，内高尺寸为40mm的R2.1拖管内部积聚的碎屑仅重0.5克。

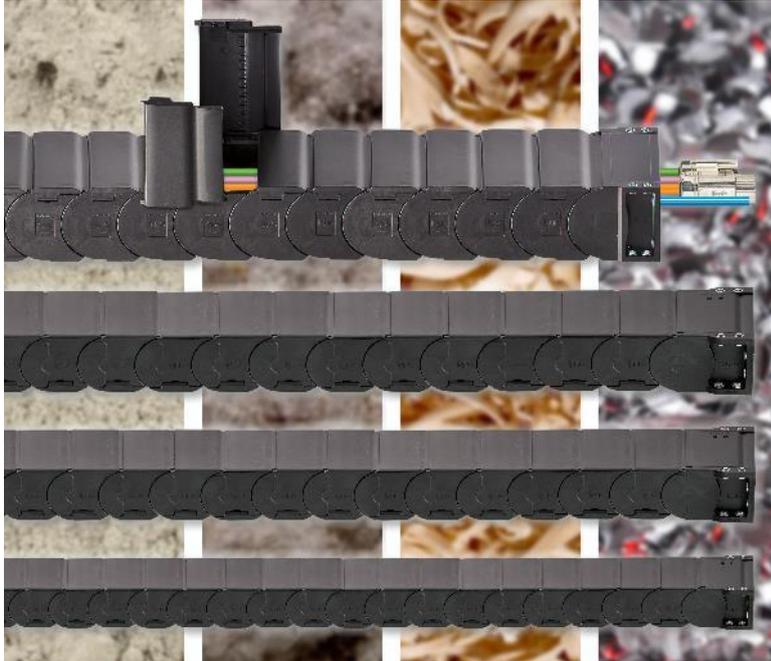
新型号可快速定制和装配

在2017年EMO德国汉诺威机床展上，igus将展出R2.1拖管的新尺寸系列：内高48mm，可沿内半径打开盖板的型号；内高26mm和40mm，可沿外半径打开的型号。igus产品范围的扩大，可以满足客户的不同填充方式的需求，便于快速装配和填充。

保护电缆的静音供能拖管的技术特点

R2.1系列拖管的所有型号的盖板都可以打开，且在装配时无需拆卸。链节之间的盖板弧形轮廓非常平滑，并且拥有严格的制造公差，保证了碎屑不会积累在接缝处。此外，R2.1平滑的内轮廓和由相同材料制成的圆角设计分隔片确保了填充在其内部的电缆不会损坏和磨损。限位卡槽设计也使内部分隔更加牢固，即使是在侧面安装应用中也不例外。每个链节上的限位块刹车机构，也让拖链移动实现了安静运行。振动越少，意味着工件加工越精确。而且因为是双限位块设计，拖管可以容纳高负载，并支持较长的架空长度。通过R2.1的通用连接元件，可以在拖链接头截面的内部或外部轻松去除电缆应力。

图片说明：



图片 PM3117-1

在2017年EMO德国汉诺威机床展上，igus将展出R2.1系列拖管，并可快速提供更多新尺寸和附件。（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。该家族公司总部设在科隆，业务遍布35个国家或地区，全球员工约3,180人。2016年，igus面向运动应用的运动塑料达到5.92亿欧元的销售额。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", "ibow", "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。