

文伊无尘拖链紧固件升级方案：实现零间隙稳定运行

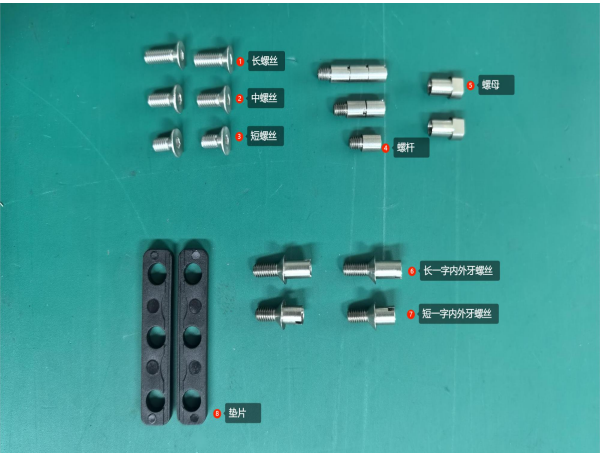
为解决无尘拖链在安装完成和运行的过程中出现因紧固件松动或不适配而产生的晃动、摩擦间隙问题，文伊特别推出全新升级的紧固件系统。此系统通过以下精心设计的组件及其科学搭配，确保拖链在现场应用中紧密固定，彻底消除运行间隙：

1、核心组件：

- 精密螺丝：** 提供长、中、短三种规格，满足不同安装厚度和锁紧深度的需求。
- 一字内外牙螺丝：** 细分为长、短两种规格，提供灵活的内外螺纹连接方案。
- 专用螺母：** 与各类螺丝完美适配，提供稳固的锁紧力。
- 高强度螺杆：** 用于关键连接部位，提供可靠的支撑和定位。

2、关键优势：零间隙保障

- 精密匹配：** 多样化的螺丝长度（长/中/短）与内外牙设计，确保在任何安装位置都能找到最佳尺寸的紧固件，实现无冗余、无欠缺的精准锁紧。
- 系统搭配：** 所有组件（螺丝、螺母、螺杆）经过协同设计，相互之间能形成紧密咬合与稳固连接。
- 消除间隙根源：** 通过上述精密匹配与系统搭配，有效克服了传统紧固件因尺寸单一或适配性差导致的连接松动、部件晃动问题，从根本上杜绝了拖链运行中因紧固件产生的结构间隙



零间隙运行： 经现场验证，使用文伊此套紧固件升级方案后，无尘拖链在运行过程中始终保持稳定，无晃动、无摩擦间隙产生。

