

模块化结构的管材连接夹： 稳固耐用、易清洁、适配场景丰富



多款高科技聚合物管材夹接头

伊莉莎冈特推出完整系列**高科技聚合物管材连接夹**，产品经专业设计，可灵活搭建各类模块化管材框架。

TCC 管材连接系统斩获 2024 德国设计奖优秀产品设计类优胜奖项，可便捷、安全地搭建稳固且可重新调整的框架结构，适用于模块化置物架、工作台、设备防护栏、设备围护柜体、各类工业配套设施，同时可用于专业设备装配与手工 DIY 场景。

该管夹头系列采用玻纤增强聚酰胺工程塑料制作，搭配不锈钢紧固件，具备良好机械强度与抗腐蚀性能，同时可减轻整套框架的整体自重。

产品结构紧凑，表面顺滑无尖锐棱角，便于日常清洁，也能提升成品框架外观质感。伊莉莎冈特工程塑料管材夹提供高精度尺寸，长期使用表现稳定，管材抗拔脱、抗扭转性能良好（相关性能数值均在室温实验室环境、按推荐扭矩紧固后完成测试）。

该系列包含多款标准配件，十字连接夹、T 型连接夹、套管、带固定板活动铰接件等多款元件，可适配多样使用需求。配套 **TCC-SJD** 双球节式连接件支持多角度空间调节，进一步提升框架搭建灵活度；配套夹持套件无需额外工具，即可快速、反复拆装调整。

TCC 系列管材夹提供黑色、灰色两款配色，可与铝型材原色适配，主流管径规格为 18 毫米、30 毫米；配套变径衬套可适配多种管径型材，拓宽管夹系统适用范围。

针对食品加工行业使用场景，伊莉莎冈特另提供信号蓝（RAL 5005）工程塑料管材夹，原料符合食品接触相关标准（美国 FDA CFR. 21、欧盟 EU 10/2011），色彩醒目便于目视识别。

该特性可助力生产环节提升安全水平，满足各类国际规范要求。

除工程塑料款管材夹外，品牌同步供应铝制、钢制、不锈钢材质管材夹，适配圆管与方管型材，拓展更多落地应用场景。

依托多品类管材连接夹产品，伊莉莎冈特可为多行业模块化框架搭建提供稳定、适配性强、组装调整便捷的配套方案。