

BH-MT-VA

医疗管材二次加工增值服务

性能和用途：

针对 PTFE、FEP、Pebax、尼龙、复合增强管等各类医疗级精密管材，提供一站式二次精密增值加工服务，全程洁净工艺生产，适配介入医疗器械量产需求，可直接交付半成品/成品，省去客户多工序外协加工，提升生产效率与产品率。

产品信息

1. 精密尺寸成型加工

支持定长裁切、精密切割、内外径精磨、变径缩口、尖端成型、斜口倒角、定弯定型、管材折弯，尺寸精度高、端面平整无毛刺，适配各类微创导管精密装配。

2. 结构功能加工

包含激光微孔打孔、一体注塑、异形开槽、封头收口、管壁包胶、多层热复合、管材焊接、粘接组装，可实现单/多腔管材功能改性，满足给药、引流、测压、导丝通行等定制结构需求。

3. 表面改性工艺

提供PTFE化学蚀刻活化、等离子处理、亲水涂层、磨砂雾面处理、激光打标、精密印刷刻度标识，提升管材粘接强度、润滑性与产品辨识度。

4. 增强定制加工

可定制管壁内嵌编织层、绕簧增强、显影环嵌入、显影涂层加工，优化管材抗扭结、高耐压、防塌陷性能，适配高端介入、消融、鞘管类器械。



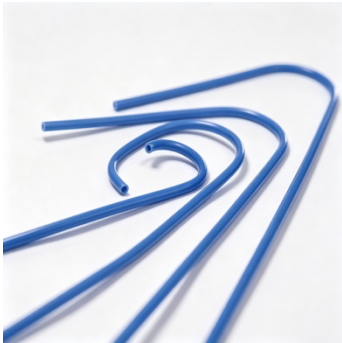
尖端 & 扩口



变径 & 翻边



打孔



定弯



封头



印刷 & 打标



亲水涂层



粘接



一体注塑