一、一次性使用人工心肺机体外循环管道包（成人型，儿童型，婴儿型）

1用途：用于心脏直视手术时作为体外循环血液的通道，用于连接各个器械组成一个主动脉系统和腔静脉系统回路。

2结构组成：由主泵管组件、动脉-腔静脉组件、右心吸引管组件、左心吸引管组件、心外吸引管组件、动脉连接管、静脉连接管、回流连接管、灌注连接管、超滤连接管、输气管、备用管、延长管、三通接头、直通接头、侧孔接头、单向接头和配用部件。材料:管路-聚氯乙烯(PVC)塑料;泵管-硅橡胶;直通、三通接头、侧孔接头、单向接头-聚碳酸酯(PC)塑料。

规格尺寸：12mm,10mm,8mm,6mm,5mm,4mm等管道组成。（特别要求：提供婴幼儿、儿童管道个性化定制）

1. 产品包装： 灭菌包装 一次性使用
2. 灭菌方式：采用环氧乙烷灭菌

1. 一次性动脉插管带插芯主动脉插管（备注:整体动脉）

1用途：用于心脏手术中供人工心肺机连接成一个动脉系统回路。

2结构组成：由动脉插管组件、三通接头、直通接头、侧孔接头、单向接头和配用部件 材料:(动、静脉)插管-聚氯乙烯(PVC)塑料和(06Cr19Ni10)不锈钢，直通、三通接头、侧孔接头、单向接头-聚碳酸酯(PC)塑料。

3规格尺寸表：06F,08F,10F,12F,14F,16F,18F整体动脉插管配备导芯，它能控制血液流速，让手术过程更安全，插头外径1.9mm-8mm.后接口尺寸1/4,3/8，（特别要求：提供各个规格样品及试用产品）

4产品包装： 单支灭菌包装 一次性使用

5灭菌方式：采用环氧乙烷灭菌

1. 一次性动脉插管加强型一体直头-动脉插管

1用途：适用于心脏手术中供人工心肺机连接各个器械组成一个动脉系统回路。

2结构组成：由动脉插管组件、三通接头、直通接头、侧孔接头、单向接头和配用部件 材料:(动、静脉)插管-聚氯乙烯(PVC)塑料和(06Cr19Ni10)不锈钢，直通、三通接头、侧孔接头、单向接头-聚碳酸酯(PC)塑料。

3规格尺寸表：18F 、20F后接口尺寸3/8，（特别要求：提供规格样品及试用产品）

4产品包装： 单支灭菌包装 一次性使用

5灭菌方式：采用环氧乙烷灭菌

四、一次性静脉插管 （备注:金属直角静脉插管）

1用途：适用于心脏手术中供人工心肺机连接各个器械组成一个腔静脉系统回路。

2结构组成：由静脉插管组件、三通接头、直通接头、侧孔接头、单向接头和配用部件 材料:(动、静脉)插管-聚氯乙烯(PVC)塑料和(06Cr19Ni10)不锈钢，直通、三通接头、侧孔接头、单向接头-聚碳酸酯(PC)塑料。

3规格尺寸表：12F,14F,16F,18F,20F,22F,24F,26F,28F金属弯头增强抗弯折，头部外径4mm-10mm，后接口尺寸1/4,3/8（特别要求：提供各个规格样品及试用产品）

4产品包装：单支灭菌包装 一次性使用

5灭菌方式：采用环氧乙烷灭菌

五、一次性静脉插管 备注:（直头静脉插管）

1用途：适用于心脏手术中供人工心肺机连接各个器械组成一个腔静脉系统回路。

2结构组成：由静脉插管组件、三通接头、直通接头、侧孔接头、单向接头和配用部件 材料:(动、静脉)插管-聚氯乙烯(PVC)塑料和(06Cr19Ni10)不锈钢，直通、三通接头、侧孔接头、单向接头-聚碳酸酯(PC)塑料。

3规格尺寸表：12F，14F，16F，18F，20F，22F，24F，26F，28F，30F，32F，34F，36F，38F，40F头部外径4mm-12.9mm，后接口尺寸1/4,3/8（特别要求：提供各个规格样品及试用产品）

4产品包装：单支灭菌包装 一次性使用

5灭菌方式：采用环氧乙烷灭菌