一、技术参数：

1.系统功能：4万~6万转/分钟的导管负压抽吸力，机械自动剥离并清除血管腔内的血栓及栓塞物质，工作过程包含旋切+抽吸。

2.工作原理：纯机械动力系统，物理剥离动脉血管内全期（急性、亚急性、慢性）闭塞物质，包括血栓、栓子与动脉粥样硬化物质。可处理急性静脉闭塞物质，包括血栓与栓子。

3.驱动产生负压抽吸力：-5.8KPa

4.驱动产生负压抽吸力：-5.8KPa

5.驱动模式：磁性耦合方式驱动导管

6.驱动控制：脚踏开关控制和手柄控制

7.导管规格齐全：可处理3 ~12mm（包括以上）管径血管。

8.配套导管主要规格：6F、8F、10F

9.机械切除血栓，无需提前灌注溶栓药物，可替代导管溶栓

10.导管通过导丝工作，不接触血管内壁，无血管损伤和刺激

11.切除过程不破坏红细胞，无溶血风险

12.失血量控制：可控的失血量，患者失血量限制在45ml/min（6F），75ml/min(8F),导管通过病变段速度约1cm/s，确保患者失血量在临床相关水平之下。

13.供电单元可自动识别电源标称范围内的电压：110-120V/60 Hz/75VA 220-240V/50 Hz/75VA

14.产品符合欧盟指导原则2002/96/EG (WEEE 2002/96/EC–电气与电子设备)

产品应为国内外知名品牌，先进机型及配置，提供FDA、CFDA 认证。

**二、配置清单：**

1. 电机

2.脚踏板

3. 控制仪

4. 附件（导丝、无菌覆盖布）