

一次性使用
医用
激光光纤



平面光纤



环形光纤

医疗器械注册证: 20192010517

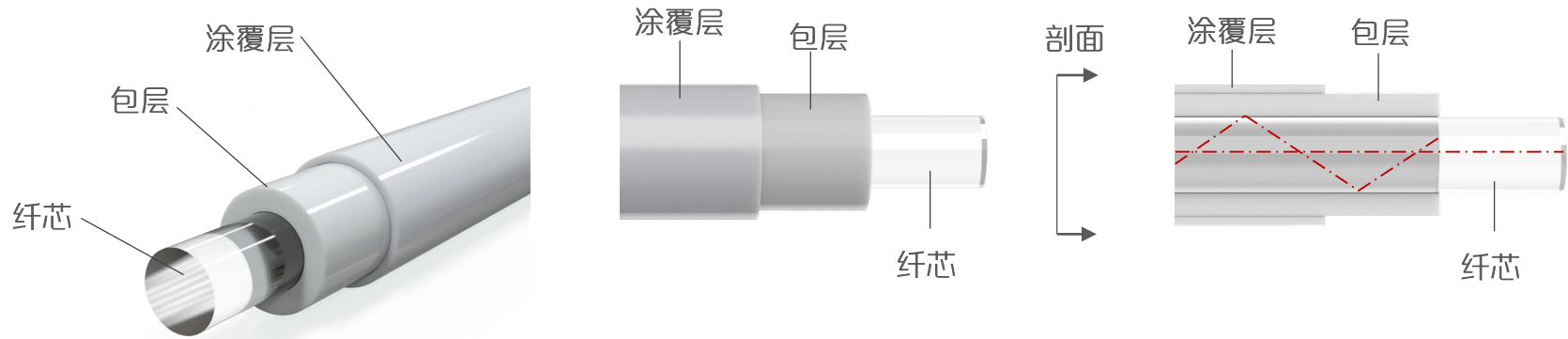


威海美迪森医疗器械股份有限公司
Weihai Medison Medical Equipment Co.,Ltd

■ 光纤适用范围和原理

本品主要应用于血管外科，在静脉曲张手术中利用热的作用，将激光导管深入到曲张静脉的内部，在血管内发热会对血管壁的作用，血管壁会出现闭合的情况，血液就不会通过经过激光作用的静脉曲张的血管，这段血管经过人体的吸收，会形成致密的纤维条索，达到临床治愈静脉曲张的目的。

■ 光纤定义



本品的主体材料采用医用光导纤维，产品通过血液相容性，细胞毒性、致敏，皮内刺激等生物学验证，拥有优秀的传输效率与质量，为产品的安全使用提供有力的保障。

平面光纤 ▶

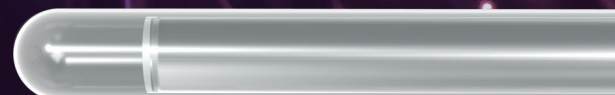


光纤芯径	600um
输出端	平面

产品应用范围: 血管外科

技术特点: 红外光纤, 低水吸收;
数值孔径0.37;
适用波长350-2200nm;
光纤长度3m以内可选;
环氧乙烷灭菌;
双层包装

◀ 环形光纤



光纤芯径	600um
输出端	环形

产品应用范围: 血管外科

技术特点: 红外光纤, 低水吸收;
数值孔径0.37;
适用波长350-2200nm;
光纤长度3m以内可选;
环氧乙烷灭菌;
双层包装

※医用激光光纤与医用激光治疗仪配套应用, 传输激光器产生的能量, 用于激光手术。
(可适用于350nm-2200nm波长的半导体激光, 钕激光, 钬激光, 铥激光)

配套医用激光治疗仪 ▶

1470nm DIODE LASER



激光类型: GaAlAs激光二极管

波 长: 1470nm ± 10nm

功 率: 15W

导 梁: 650nm可见激光二极管1-4mW

激光开关: 脚踏开关

冷却方式: 空气冷却

电 流: 110 /240V, 50-60Hz, 650VA

外形尺寸: 280(W) × 430(D) × 175(H)mm

传输设备: SMA 905光纤连接器, 0.22 NAM

600 μ m3M

400 μ m3M

模 式: 连续波0.5-15W, CW, 单步发射 (0.01s-99.9s)

脉冲波10-66Hz

重 量: 27kg



威海美迪森医疗器械股份有限公司

Weihai Medison Medical Equipment Co.,Ltd

地址: 威海市环翠区羊亭镇曲家河工业园

联系方式: 电话: 0631-5337707 传真: 0631-5337706

邮箱: imedison01@imedison.com

网址: www.imedison.com

