**技术参数**

医用耗材通用名称：一次性使用无菌医用激光光纤

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 适应症、适用范围：泌尿外科内腔镜碎石及前列腺激光切除、尿路上皮肿瘤激光切除术。 |
| 2 | 学科、品类：非血管介入类/泌尿介入材料 |
| 3 | 光纤适用的波长： 1940nm～2100nm。 |
| 4 | 对应波长的传输效率：不小于80%。 |
| 5 | 光纤抗拉强度： ≥4.9N。 |
| 6 | 光纤长度： ≥2.2m。 |
| 7\* | 光纤的接口类型：SMA-905标准接口。 |
| 8 | 数值孔径 ：不大于0.22。 |
| 9 | 光纤最小弯曲工作半径：不大于85mm。 |
| 10 | 光纤被弯曲至最小工作半径时的传输效率： ≥80%。 |
| 11 | 光纤在最小弯曲工作半径条件下反复弯曲100次后的传输效率： ≥80%。 |
| 12 | 光纤发散角： ≤440mrad。 |
| 13\* | 最大传输功率≥100W。 |
| 14 | 直径：200um～280um 、500um～600um  长度：250cm |
| 备注 | 加\*为关键性参数，未满足则不符合实质性需求，视为无效投标 |