

# 泌尿系统钬激光微创手术

## 应用案例

### 关键词

- 一次性光纤
- 锥形光纤

### 应用

- 微创激光手术

## 背景

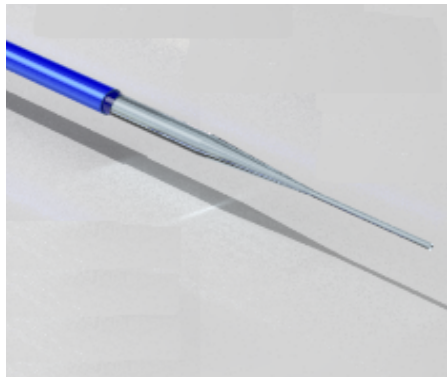
激光手术在医疗领域应用越来越广，Ho:YAG激光（钬激光）波长为2100nm，由于可提供对组织精确烧灼/消融，广泛应用于泌尿系统肾结石、前列腺切除等手术中。



## 挑战

钬激光为脉冲激光，可产生瞬间达数千瓦的高能脉冲。为尽量提供钬激光从光源到病灶间的传输效率，减少创伤面，降低病人痛苦，需要采用一头大，一头小的锥纤来完成手术。

## 解决方案



飞博盖德是FDA注册的医疗光纤供应商，具备ISO9001:2008 和 ISO13485证书，可根据客户工况，设计、定制、量产锥纤，并已在大批临床手术中得到验证。