



蔡司 VisuMax 全飞秒激光

全飞秒激光的角膜屈光矫正手术是目前全球最先进的近视矫正手术，仅有德国卡尔蔡司公司生产的 VisuMax 可以完成该手术。汕头博德眼科医院引进了最新的 VisuMax 系统投入临床应用，使全飞秒激光手术到了国际的前沿。

全飞秒近视手术几项重要的特点

- 全程飞秒--无刀治疗、无需联机

整个手术全部由飞秒激光完成，无需角膜板层刀制作角膜瓣。无需再联合准分子激光进行切削。

- 独创的 Smile 微创技术

全飞秒激光小切口基质透镜取出技术，无需制作角膜瓣利用飞秒激光即可进行角膜瓣基质透镜的制作及利用小切口完成基质透镜的取出。可以减少对角膜神经纤维的损伤，降低对角膜生物力学的影响，提高视觉质量。

全飞秒激光的设备概况和独特的技术

“模拟人体角膜”设计的接触镜

与人眼角膜形状相适应的凹面接触镜，保证了治疗时角膜的自然生理状态。

术中低负压吸引

配合 VisuMax 特有的凹面接触镜可以实现术中有效、确定的低负压吸引，避免常规手术中眼压升高带来的视力丧失。