

# 甲状旁腺检测仪

产品名称	甲状旁腺检测仪
公司名称	安徽易康达光电科技有限公司
价格	880000.00/件
规格参数	
公司地址	安徽省铜陵市开发区翠湖二路西段1517号4栋208室
联系电话	0551-65592125 15156065616

## 产品详情

易康达联合中国科学院合肥研究院安徽光机所，经过多年努力，在中国科学院合肥研究院院长基金重点支持项目、合肥综合性国家科学中心项目、安徽省科技重大专项等多个项目的支持下，开创性地研制出了具有完全自主知识产权的甲状旁腺检测仪，在活组织荧光探测、环境光校正以及自动降噪技术等方面具有独特、\*\*的优势，可实时、稳定、原位给出甲状旁腺的判定值，临床上可辅助主刀医师对甲状旁腺组织进行快速判断，显著降低手术风险。

光线探针采用特定波长的近红外光作为激发光源，激发光通过光纤照射疑似甲状旁腺组织，并通过专用光纤探头将荧光信号传输到探测器中，智能软件对荧光光谱信号进行分析、降噪等处理进而给出判定值。

甲状腺癌是全球范围内发病率上升\*快的实体恶性肿瘤，目前，手术是甲状腺癌的\*\*治疗方式，甲状旁腺损伤导致的术后甲状旁腺功能低下是困扰甲状腺外科医师的难题。严重影响病人的生活质量，并成为产生医疗纠纷的主要因素。因此，多项指南与共识均提到要重视甲状腺手术中甲状旁腺的保护。