

精子质量分析仪

产品名称	精子质量分析仪
公司名称	石家庄迈创科技有限公司
价格	1.00/1
规格参数	
公司地址	河北省石家庄市
联系电话	0311-85271338 18631130163

产品详情

精子质量分析仪www.matroxtech.com 一.系统简介 精液常规分析在男性不育症的诊断、治疗和科研中是一项基本而重要的检查，对精子密度、精子活率的综合分析是了解和评估男性生育力的重要依据。目前临床实验室普遍使用的还是经典的人工分析方法由于检验手段不同，实验室条件、检验人员技术水平及经验不等，造成检测结果的差异，也降低了报告的客观性和可比性，给临床诊断和科研工作带来了困难。我们开发的精子质量分析系统，是将精液样本通过显微镜进行放大，图像经电子摄像系统送入计算机，运用先进的计算机技术对精子的密度、活力、活率、运动轨迹、特征等进行自动化定质量的检测分析。特别适用于医院的泌尿科、男性科、妇产（试管婴儿）科、计划生育、优生优育研究等。

二、系统主要实现的功能 本系统主要实现检验指标如下： 计算机自动检测项目：

- 1、曲线运动--平均曲线运动速度、曲线运动精子总数、曲线运动活动精子总数、曲线运动活率
- 2、直线运动--平均直线运动速度、直线运动精子总数、直线运动活动精子总数、直线运动活率
- 3、平均路径运动--平均路径速度、平均路径精子总数、平均运动精子总数、平均运动精子活率
- 4、精子运动速度分级统计--a级快速前向运动，b级慢速前向运动，c级非前向运动，d级极慢或不动
- 5、精子密度 6、精子侧摆动性 7、精子摆动性 8、精子鞭打频率 9、线速度
- 10、精子平均移动角度 11、直线运动精子数 12、直线运动率 13、精子总数 14、检测时间

三、主要技术指标 检测速度范围：0-240um/s 样品的允许采集数量：（个）1-1500

图像采集的组数（组）：1-10 图像的采集幅数（帧）：0-100（或更多）

电话：0311-85271338 手机：18631130163 邮箱：Matrox2011@163.com