全自动粪便分析仪参数

预算：5万元

**（一）整体要求**

1.整个检测过程样品完全密封，检测环境无异味，并符合生物安全要求。

2.样品的稀释、混匀、检测、出样实现完全的自动化。

★3.检测项目至少包括：颜色、性状、有形成分（细胞、结晶、人体寄生虫虫卵、真菌）、粪便隐血（胶体法）、轮状病毒（胶体法）、胃幽门螺旋杆菌（胶体法）抗原等。

★4.检测耗材(至少包括样品采集杯、稀释液、清洗液、一次性计数板、隐血试卡等)成本每人份不高于7.5元。其余未列入项目试剂价格不得高于医院现采购价（供货单位可在开标前到检验科咨询现采购价，如未咨询视为默认）。

**（二）技术要求**

★1.检测速度：检测速度 ≥ 70个标本/小时（提供CFDA检测报告证明仪器速度达到此标准）。

2.检测通道：流动石英计数池，通道数≥2通道。

3.样本稀释方式：≥5种以上稀释方式。

4.胶体金方法项目报告格式：可定性和半定量报告模式。

5.显微镜物镜：显微镜物镜≥2个，开机自动对焦，全自动一键对焦功能。

6.金标卡孵育检测通道：≥20个独立检测单控孵育通道位，立体式多通道设计。

7.混匀方式：机械旋转混匀，混匀旋转速度可调。

8.预设拍摄图片数量：可预设拍摄≥170视野，亦可自定义拍摄视野数目。

9.吸样方式：吸样针从上往下穿刺，在采集杯中间吸样。

10.有形成分检测：检测红细胞、白细胞、真菌、虫卵等成分。

11.金标检测项目：仪器可同时一次性吸样检测项目≥5个。

12.金标孵育时间：标本一次吸样后仪器主机能满足同时≥3个不同时间点的检测：粪便隐血设定4分钟，轮、腺病毒检测设定12分钟，HP检测设定10分钟，以上项目可以在多个不同反应时间点同时检测，使免疫学的结果更准确。

13.标本送样量：待检区容纳标本数≥50个，轨道式进样。

14.进样装置：自动进样，进、出样位有密封罩全密封。

15.急诊功能：仪器主机进样特设独立急诊位，急诊标本随到随测，不占用试管架位，不影响批量处理。

16.金标检测功能：≥5个卡盒，试剂位≥5个。

17.采集杯滤网：≥2层滤网。

18.采集杯腔体：≥3个腔体。

19.图片拍摄方式：每个视野最多可拍摄≥8层图片。

20.质控品：配套与仪器相同厂家的粪便有形成分、FOB和转铁蛋白多水平非定值质控品（提供国家食品药品监督管理局检测报告）。

21.通信功能： 具有双向通讯双工功能，能通过主机内扫码自动检测同一标本的多个反应时间点的金标项目（例如粪便隐血、转铁蛋白、轮、腺病毒、幽门螺旋杆菌等项目应设定不同反应时间），不需人工扫码，实现无人值守。

22.条码功能：仪器主机具有内置条码仪及外置条码枪，实现仪器主机自动扫码功能。

**（三）质保期**：整机质保不少于二十四个月。