

显微镜不溶性微粒的技术参数请知晓！

药典规定：按照中国药典0903章节的要求，不溶性微粒的检测有两个方法，光阻法不溶性微粒检查和显微镜不溶性微粒检查。

上海胤煌科技有限公司自主研发生产的全自动显微镜不溶性微粒检测仪

YH-MIP-0103系列，从样品制备到测试完成有一套完整的方案。

- 直接按照药典要求出具报告；
- 全自动进行滤膜全扫描，并进行颗粒图片分析；
- 可以区分颗粒性质，鉴别不溶性微粒的来源，是金属还是纤维；
- 按照颗粒性质进行归类分析统计；
- 光阻法检测不通过时，作为光阻法不溶性微粒的一个验证；

技 术 参 数：

- 1) 订制要求：各类液体检测要求；
- 2) 测试范围：1 μ m-500 μ m
- 3) 放大倍数：40X ~ 1000X 倍
- 4) 最大分辨：0.1 μ m
- 5) 显微镜误差：0.02（不包含样品制备因素造成的误差）
- 6) 重复性误差：< 5%（不包含样品制备因素造成的误差）
- 7) 数字摄像头(CCD)：500 万像素
- 8) 标尺刻度：0.1 μ m
- 9) 分析项目：粒度分布、长径比分布、圆形度分布等
- 10) 自动分割速度：< 1 秒
- 11) 分割成功率：> 93%

- 12) 软件运行环境: Win10
- 13) 接口方式: RS232 或 USB 方式
- 14) 供货期: 30 个工作日
- 15) 精 确 度: $<\pm 3\%$ 典型值;
- 16) 重合精度: 10000 粒/mL (5%重合误差) ;
- 17) 分 辨 率: $>95\%$ (按中国药典 2010 版校准)
- $<10\%$ (按美国药典、ISO21501 校准)