

智能微粒检测仪 型号：JWG-4A

性能特点：

- 满足《中国药典》可直接检测注射液、无菌粉末及药包材不溶性微粒的大小及数量。
- 采用高性能进口激光光源及补偿电路，保证各种无色、有色样品的测试精确度。可对无电解质的检品直接检测。
- 采用进口高压注射泵取样系统，可根据测试的样品品种进样体积设定，进样精度高，满足高粘度检品的检测要求，且不受地理位置等因素的影响，满足不同海拔地区的使用要求。
- 进样狭缝及管路采用进口 316· 及进口 PTFE 材料，可直接检测有机溶剂，油基质等特殊溶液。
- 根据进样量的需求，可更换不同的高压进样系统
- 设有药典标准大输液测试，测试次数可以任意设定
- 设有小容量注射液（小针剂）专用测试程序，可根据小针剂的规格进样，并在测试完成后自动转换成容器微粒的大小及数量，符合《中国药典》及国际通用要求。
- 采用螺旋浆式玻璃搅拌器，匀速可调，随时掌握搅拌速度，保证微粒在容器中的均匀型。提高数据准确性
- 彩色触摸屏幕（5.5 寸）操作：中文输入，操作简便快捷，功能强大。可同时显示多通道测试数据
- 设有样品名称输入及自动存储，操作方便快捷。
- 另设有数据存储功能，能存储大量的测试数据，便于查询。
- 数据自动处理、多种打印模式，满足不同打印需求



仪器参数：

测试范围：1~500  $\mu\text{m}$

通道设置： $\geq 5 \mu\text{m}$ 、 $\geq 8 \mu\text{m}$ 、 $\geq 10 \mu\text{m}$ 、 $\geq 12 \mu\text{m}$ 、 $\geq 25 \mu\text{m}$ 、 $\geq 100 \mu\text{m}$

药典标准专用通道： $\geq 10 \mu\text{m}$ 、 $\geq 25 \mu\text{m}$ 、

最小进样体积： $\geq 0.1\text{mL}$  以上任意体积

计数范围：0~9999999 粒

检测微粒浓度：0~10000 粒/ $\text{mL}$

相对标准偏差：RSD  $\leq 2\%$ （标准粒子 $\geq 1000$  粒/ $\text{mL}$ ）

取样时间：5 $\text{mL}$ （ $< 8$  秒） 100 $\text{mL}$ （ $< 3$  分钟）

准确度：规定值 $\pm 5\%$ 以内

通道分辨率： $\geq 95\%$ （ $\geq 10 \mu\text{m}$  通道）

搅拌速度：0~1500 转/分，匀速可调

工作温度：0~40 $^{\circ}\text{C}$

电源：AC220V $\pm 10\%$ ；50Hz； $\leq 90\text{W}$