

输液袋和塑料输液容器 药用胶塞 包装材料检测

产品名称	输液袋和塑料输液容器 药用胶塞 包装材料检测
公司名称	苏州飞凡检测科技有限公司
价格	8999.00/件
规格参数	
公司地址	苏州工业园区唯亭双泾街59号4号楼202室（注册地址）
联系电话	18051093356 18051093356

产品详情

试验步骤：

当液体中的微粒通过一窄小的检测区时，与液体流向垂直的入射光，由于被微粒阻挡而减弱，因此由传感器输出的信号降低，这种信号变化与微粒的截面积成正比，光阻法检查不溶性微粒即依据此原理。对仪器的一般要求

仪器通常包括取样器、传感器和数据处理器三部分。测量粒度范围为2~100 μ m，检测微粒浓度为0~10000个/ml。

准备：

药用胶塞、输液瓶、输液袋和塑料输液容器用内盖、三角瓶

试验步骤：

（1）药用胶塞 除另有规定外，取被测胶塞数个（总表面积约100cm²），置250ml三角烧杯中，加入微粒检查用水适量（取用微粒检查用水的毫升数与被测胶塞总面积的平方厘米数之比为1:1），用铝箔（或其他适宜的材料封口）盖住三角烧杯杯口，置振荡器中（水平圆周转动，直径12 \pm 1mm，震荡频率300 \pm 10转/分钟）震荡20秒。小心移开铝箔（或其他适宜的材料封口），先倒出部分供试液冲洗开启口及取样瓶后，将供试液倒入取样瓶中（或直接置于取样器上），静置，在15~30分钟时间范围内连续测定3次，弃去第一次数据，读取后两次测定结果，计算平均值。

（2）输液瓶和输液袋 除另有规定外，取装液供试品适量，用水将容器外壁洗净，小心翻转20次，使溶液混合均匀，立即小心开启容器，先倒出部分供试品溶液冲洗开启口，再将供试品溶液倒入取样杯中，静置适当时间脱气后，开启搅拌器，缓慢搅拌使溶液均匀（或将供试品容器直接脱气后置于取样器上，不加搅拌），依法测定3次以上，每次取样应不少于5ml，记录数据。每个供试品第一次数据不计，取后续测定结果计算平均值。

（3）塑料输液容器用内盖 除另有规定外，取塑料输液容器用内盖5个，置500ml锥形瓶中，加入250

ml微粒检查用水，用铝箔（或其他适宜的材料封口）盖住锥形瓶瓶口，置振荡器中（水平圆周转动，直径 $12 \pm 1\text{mm}$ ，振荡频率 300 ± 10 转/分钟）振荡20秒。小心移开铝箔（或其他适宜的材料封口），先倒出部分供试液冲洗开启口，将供试液倒入取样瓶中（或直接置于取样器上），静置，在15~30分钟时间范围内连续测定3次，每次取样应不少于5ml，记录数据。每个供试品第一次数据不计，取后续测定结果计算平均值。

数据分析

结果表示 按规定粒径分别提交每1ml中所含平均微粒数。