

# 杭州市无纺布针织口罩检测

产品名称	杭州市无纺布针织口罩检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

## 产品详情

适用于所有采用装置消的一次性用品进行残留量气相色谱仪检测。如一次性使用用防护口罩，一次性使用无菌注射器，一次性使用路产品，一次性使用浆分离杯，一次性使用去白细胞滤器，一次性使用浆袋，一次性使用采器，一次性使用无菌导管，一次性使用液容器，一次性使用防护服，软组织扩张器，用外科口罩，用脱脂棉，植入式给装置，用输液器，用输器等。

### 【残留量检测执行标准】

GB 19083-2010 《用防护口罩技术要求》

GB/T 14233.1-2008 用输液、输、注射检验方法 第1部分：化学分析方法

GB/T 16886.7-2015 器械生物学评价 第7部分：残留量

### 【一次性使用用防护口罩残留量检测气相色谱仪】

1. 试验设备：润扬气相色谱仪GC-2020/GC-2030（FID检测器），自动顶空进样器AHS-6890A，毛细管色谱柱PEG-20M或DB-1/5，氢空一体机发生器和氮气钢瓶（含高纯气体和减压阀），N2000色谱工作站或HW-2000审计追踪色谱工作站。

2. 测试原理：在一定温度下，用萃取剂 - 水萃取样品中所含（EO），用顶空气相色谱法测定含量。

3. 标准贮备液制备方法（称重法）：取外部干燥的50ml容量瓶，加水约30ml，加瓶塞，称重，到0.1mg。用注射器注入约0.6ml，不加瓶塞，轻轻摇匀，盖好瓶塞，称重，前后两次称重之差，即为溶液中所含的重量。加水至刻度再将此溶液稀释成 $1 \times 10^{-2}$ g/L作为标准贮备液。

4. 测试方法：

4.1 取标准品适量，制成六个浓度的标准溶液，各取10ml，制备六个浓度的标准品试样。

4.2 当标准品试样达到气液平衡时，不同浓度的液体对应于不同浓度的气体，取平衡后的气体，顶空法注入气相色谱进样器，FID检测，N2000色谱工作站记录的峰高（或面积）。

4.3 根据不同浓度的标准溶液对应的峰高（或面积），绘制峰高（或面积）- 浓度曲线，根据公式，计算出残留量