

医疗器械EO口罩环氧乙烷残留检测气相色谱仪

产品名称	医疗器械EO口罩环氧乙烷残留检测气相色谱仪
公司名称	上海诺析仪器有限公司
价格	28800.00/台
规格参数	品牌:诺析仪器 型号:SP-7860 检测项目:医疗器械环氧乙烷残留检测
公司地址	上海市奉贤区庄行镇东街265号37幢2128室
联系电话	18019272207

产品详情

SP-7860环氧乙烷分析用色谱仪是上海诺析仪器有限公司经过长期研究实验，采用大量进口原件生产制造的全新高性能气相色谱仪。配以高灵敏度的氢火焰检测器(FID)，配备原装进口毛细管色谱柱，采用顶空进样器-气相色谱仪联用，用于环氧乙烷残留的检测分析。

一、国家标准

GB/T 16886.7-2015 《医疗器械生物学评价 第7部分：环氧乙烷灭菌残留量》

GB19083-2010 《医用防护口罩技术要求》

二、分析方法

样品制备：取医用防护口罩上与人体接触的EO相对残留含量^{***}的部件进行试验，截为5mm长碎块(或10mm²片状物，取1.0g放入20mL顶空瓶，精密加入5mL水密封，60 ± 1 温度下平衡40min。

平衡完成之后直接通过HS-7890顶空进样器进样至SP - 7860气相色谱中进行分析，通过计算机用色谱工作站记录环氧乙烷的面积(或峰高)，根据标准曲线计算出样品相应的浓度。如果所测样品结果不在标准曲线范围内，应改变标准溶液的浓度重新作标准曲线。

采用顶空-色谱法测试医用防护口罩中环氧乙烷的残留具有方便快捷、精密度高、选择性强等优点。