

工业用苯乙烯中微量苯含量检测仪

产品名称	工业用苯乙烯中微量苯含量检测仪
公司名称	滕州赛谱分析仪器有限公司
价格	46000.00/套
规格参数	品牌:赛谱 型号:专用
公司地址	山东省枣庄滕州市文昌路南段517号
联系电话	0632-5831177 15588237852

产品详情

工业用苯乙烯中微量苯含量检测仪

本方法适用于工业用苯乙烯中含量范围为0.2 mg/kg ~ 100 mg/kg的苯的测定。

注意：苯乙烯单体为易燃物。在与过氧化物、无机酸和三氯化铝等接触时会发生放热聚合反应。高浓度的液态苯乙烯及其蒸气对眼睛和呼吸系统都有刺激性。

一、方法原理

柱串联阀系统

将适量试样注入配有两根毛细管柱和切换阀的气相色谱仪中，试样先通过非极性柱，各组分按沸点分离，当辛烷流出后进行柱阀切换，将重组分反吹放空和将苯及轻组分切入极性毛细管柱，使苯和非芳

烃有效分离，用氢火焰离子化检测器(fid)测量苯的峰面积，以外标法计算苯的浓度，以mg/kg表示。

二、试剂与材料

载气：氮气，纯度（体积分数） 99.995%，经硅胶及5a分子筛干燥，净化。

燃烧气(fid)：氢气，纯度（体积分数） 99.99%。

助燃气：空气，无油，经硅胶及5a分子筛干燥、净化。

苯：纯度（质量分数）不低于99.5%。

苯乙烯：纯度（质量分数）不低于99.7%，不含苯。

正庚烷：纯度（质量分数）不低于99%。

正辛烷：纯度（质量分数）不低于99%。

正壬烷：纯度（质量分数）不低于99%。

三、仪器

山东赛谱气相色谱仪

双柱串联阀系统：配置带有温度控制的六通阀（阀箱的最高使用温度不低于175℃）和氢火焰离子化检测器(fid)的气相色谱仪。该仪器对本部分所规定的最低测定浓度下的苯所产生的峰高应至少大于噪声的两倍。

色谱柱

色谱柱聚甲基硅氧烷、聚乙二醇，能给出同等分离和定量效果的其他色谱柱和分析条件也可使用。

气相色谱仪 色谱分析仪 气相色谱 气相色谱仪价格 色谱仪 氢气发生器 氢气发生器价格气相色谱分析仪

公司网址：<http://www.saipuyiqi.com>

赛谱分析仪器有限公司 联系电话：0632-5831177 手机：13906323127 张工

公司网址：<http://www.qxspy.net>

二甲醚分析仪 二甲醚检测仪 液化气分析仪 色谱分析仪 色谱仪 气相色谱仪厂家

二甲醚分析仪厂家 液化气分析仪厂家 液化气分析仪价格 气相色谱仪 气相色谱仪价格

气相色谱仪报价

公司网址：<http://www.qixiangsepuyi.net>

公司网址：<http://www.lunangc.com/>

赛谱分析仪器有限公司 联系电话：0632-5831177 手机：13906323127 张工