

适合科研院校使用的气相色谱仪

产品名称	适合科研院校使用的气相色谱仪
公司名称	山东联众分析仪器有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	电压:220V 功率:2500W 使用场景:科研院校, 实验室
公司地址	山东省滕州市经济开发区腾飞东路1368号
联系电话	0632-5556060 13626321868

产品详情

适合科研院校使用的气相色谱仪

1.基本介绍：

随着现代科技和产业的结合日趋紧密，高等院校和重点实验室作为先进生产力孵化器的特征越来越明显，高校开设的转业中有近几十个转业研究领域需要使用不同的转业色谱仪，食品、药品、生物、化学及地质能源都需用色谱技术来做科研辅助设备。随着高校科研领域逐渐深入，对于检测仪器的需求也日趋增长，使得色谱仪的采购在高校实验室设备中成为了主角。

食品科学与食品安全研究：科研院校通过气相色谱仪对食品样品中的农药残留、添加剂、有害物质等进行检测和分析，以评估食品质量和安全性。

环境科学与环境监测：气相色谱仪在环境领域被广泛应用，用于分析和检测空气、水体、土壤等环境样品中的有机污染物、挥发性有机物（VOCs）等，以评估环境污染程度和制定环境保护策略。

药物研究与制药科学：科研院校使用气相色谱仪分析药物样品中的活性成分、杂质、代谢产物等，以评估药物的质量、纯度和安全性，并研究药物的代谢途径和动力学特性。

化学分析与质量控制：气相色谱仪在化学研究和质量控制中扮演着重要角色，实验室常用的微型反应装置，需要使用色谱仪监测反应过程及反应后的生成物等。

石油化工与能源研究：科研院校利用气相色谱仪对石油化工产品、燃料等样品进行分析，以评估其成分、纯度和质量特性，为能源替代和新型能源的研发提供支持。

生命科学与生物医学研究：在生命科学和生物医学领域，气相色谱仪可用于分析和检测生物样品中的代谢产物、药物残留、生物标志物等，帮助研究人员了解生物过程、疾病诊断和治疗的相关信息。

GC-7900气相色谱仪可根据实验需要，进样方式上可以选择进样针进样或者气体进样阀进样；检测器方面可以选择氢火焰检测器、热导型检测器或者火焰光度检测器；还可以进行仪器的各方面改装等。为学术研究和应用开发提供有力的支持。

2.仪器图片：

顺祝商祺！

山东联众分析仪器有限公司