

气相色谱仪配套设备脱氧管的介绍与安装

产品名称	气相色谱仪配套设备脱氧管的介绍与安装
公司名称	武汉泰特沃斯科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	武汉市东湖新技术开发区光谷大道58号关南福星医药园1栋2层16室
联系电话	027 - 62436457 13006182685

产品详情

气相色谱仪配套设备脱氧管的介绍与安装

武汉泰特沃斯科技有限公司

，是国内领先的气相色谱仪供应商。以下介绍气相色谱仪配套设备-脱氧管。更多详细有关气相色谱仪的资讯请关注武汉泰特沃斯科技有限公司官网，亦可致电武汉泰特沃斯科技有限公司咨询泰特仪器分析色谱工程师，我们将为您提供全方位的产品分析方案服务。详细介绍：脱氧管用于色谱载气除氧。气体脱氧管为玻璃管内装有已经活化了好的高效脱氧剂，在脱氧过程中可以明显地观察到脱氧剂的使用情况，通过刻度还可以了解和判断气体中的氧的含量。本产品安全可靠，经过成熟工艺制作，可反复活化。脱氧管配置:可再生 脱氧管脱氧管应用领域：主要用于色谱、光谱、能谱等载气净化，以及用于化工、电子、冶金、医药食品、航空航天等科研领域的无氧操作和超纯气体制备。安装气相色谱脱氧管的方法：

1、选好脱氧管安装位置，量好脱氧管到气源、脱氧管到用气系统的长度准备配管。 2、配管：净化系统的连接全部需用 3的不锈钢管或紫铜管。首先将管内的灰尘和油污洗净、吹干，依次在洗好的不锈钢管或紫铜管两端套上M8*1的螺帽、压环。 3、将两根配管中的一根与气源连好，并用小气流吹扫配管内和减压器内的空气，待把空气排净后，再进行下步操作。气源的气流不能停，直到整个操作完毕，才能停气流。 4、将脱氧管的入口端堵头螺帽拧开，将气源管路连接到脱氧管，上紧螺帽，用力适当，以不漏气为准。 5、打开出口端的螺帽，连接另一根配管，上紧螺帽。

安装气相色谱脱氧管注意事项： 1、净化后的气体与用气系统的连接，不得用各种橡皮管或聚乙烯管，因此这些材料的管壁都渗透氧分子，使净化好的气体二次污染，降低净化的效果。 2、如果需要净脱氧管拆下，需在不停气流的情况下，先打开脱氧管出口，用原配堵头密封，再打开入口，并立即密封好。 3、长时间停止使用时，应采取适当措施，使脱氧管两端处于与空气隔绝状态。

气相色谱脱氧管内装高效金属钯-氧化物体系脱氧剂，吸附氧能力极强，在常温下可直接除去氮、氩、氦、甲烷、一氧化碳、乙烯等气体中的杂质氧，使残余氧量小于1ppm,同时还可以除去水、二氧化碳等杂质。它是一切无氧操作的一种有效设备。例如：生产及科学研究中的各种保护气、携带气、各种分析仪器的零点气，气相色谱的载气等。脱氧容量（按纯氧计算）为5升，并且可以自行再生。