

医用分子筛制氧机的过滤系统是如何工作的？

产品名称	医用分子筛制氧机的过滤系统是如何工作的？
公司名称	湖南省国瑞中安医疗科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	湖南省长沙市芙蓉区朝阳街道韶山北路139号文化大厦1813房
联系电话	18673165738 18673165738

产品详情

医用分子筛制氧机的过滤系统主要包括空气过滤器、分子筛吸附塔、氧气储罐等部分。

首先，空气通过空气过滤器，过滤掉空气中的灰尘、异味、细菌等杂质。这个过滤器通常由多层不同材质的过滤材料组成，可以有效地过滤掉空气中的各种杂质。

接下来，过滤后的空气进入分子筛吸附塔。分子筛是一种具有吸附和解吸特性的材料，可以吸附空气中的氮气和其他杂质，而让氧气通过。这个过程是基于分子筛的物理特性，利用氮气和氧气的分子大小不同来进行分离。

后，通过分子筛吸附塔的氧气进入氧气储罐，进行储存和输出。在这个过程中，氧气还需要经过一系列的过滤和净化处理，以保证输出的氧气纯净、卫生。

医用分子筛制氧机的过滤系统在整个制氧过程中起到了重要的作用，它可以有效地过滤掉空气中的杂质和有害物质，保证输出的氧气纯净、卫生。同时，过滤系统的

稳定性也保证了设备的长期稳定运行。