

新闻标题：新型的级联构型——内部分级渗透器式

新闻出处：编辑部

新闻内容：近年来，内部分级渗透器的新概念已有报道，它是采用两套同类中空纤维，并通过不断变换气体的管程和壳程来提高分离效果的组件新概念。在这种装置中，原料气先进入第一套中空纤维管程，渗透通过这些纤维的气体再进入第二套装置壳程，壳体保持中等压力，然后渗透气从壳程渗透进入较低压力的第二套纤维的管程，结果产生两股渗余气体和一股低压渗透气流。实验和模拟研究均表明：这种结构比传统的级联构型具有更好的分离效果。