

TF-2 型气体净化器

一、用途：

TF-2 型气体净化器主要用于各种材料分析、元素分析、环境分析、食品分析和气相色谱等实验室，该净化器是为带有气源的仪器在工艺流程中对载气、辅助气和其它气体进行净化处理，提高气体纯度而专门设计的小型净化装置。

二、结构原理：

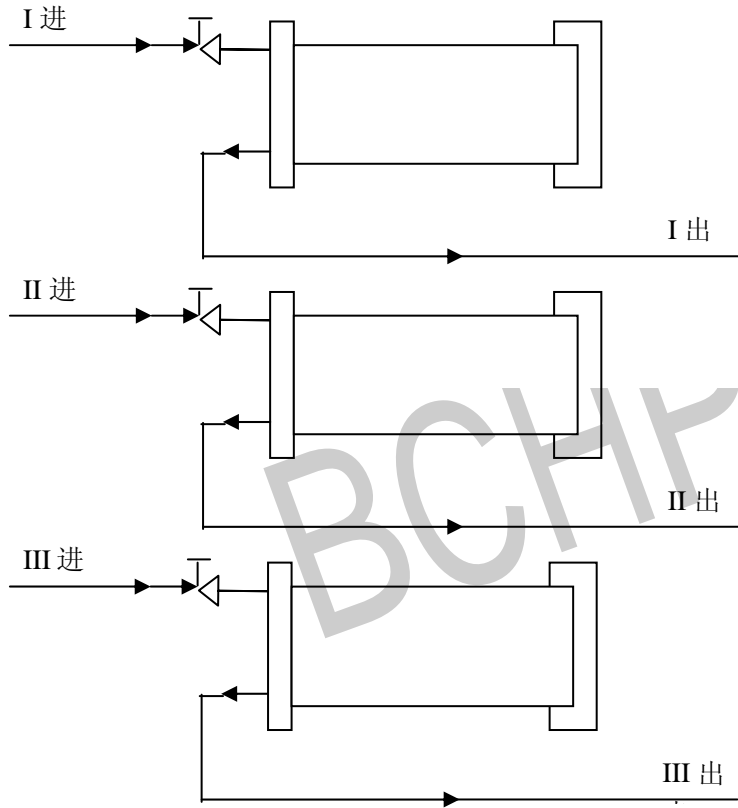
该装置具有三路独立的气路流程，对气体有害杂质进行针对性的净化处理。例如：脱除水分，可填装分子筛和变色硅胶；脱除烃类（ CH_2 ），可填装活性炭。根据不同的要求，还可以将三路串联使用，达到三级深度净化的要求。

该装置装拆简洁，使用可靠，用户需要装换过滤剂时，只需将过滤管拧出，拧开顶盖，即可换装过滤剂，然后装回底座拧紧，不得漏气。

该装置可耐压 0.6Mpa，并带有三个气体开关阀，可方便控制气体的通断，具有小巧、直观、使用灵活、操作方便等特点。

受控文件

1、 单气路流程：



2、 串接气路流程：

