

BIBO实验室袋进袋出型过滤器

产品名称	BIBO实验室袋进袋出型过滤器
公司名称	常州力马干燥科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天宁区郑陆镇花园村委周塘桥村116号（注册地址）
联系电话	0519-88968880 18136711288

产品详情

BIBO实验室袋进袋出型过滤器

近年来，国家越来越重视生物安全及疾病控制领域的研究及科研工作。为了更好的为此类科研工作服务，国家相应制定了《实验室生物安全通用要求》（GB19489-2007）用来规范和完善生物安全实验室的设计，施工及管理。在该“要求”中对生物安全实验室所使用的空气过滤系统进行了详细的规定，并且提出“如果排风HEPA安装在实验室外的设备层（间），必须具备利用气密袋安全进行更换的条件”。所谓“具备利用气密袋安全进行更换的条件”的过滤器即是袋进袋出型过滤器（BIBO）。

袋进袋出过滤器的组成类似于组合式空调机组，是根据使用需要将不同的功能单元组合拼装于袋进/袋出箱体（BIBO Housing）内。常用的功能单元包括：预过滤器（Pre-filter）、高效粒子过滤器（HEPA）、高效气体吸附过滤器（HEGA）、精细扫描检测装置（Precision ScanTest Sections）等。

图1为一种现有的过滤器，包括箱体，位于箱体相对位置的两面上设有相互贯通的两个法兰接口，相邻于所述法兰接口的一端面上设有凸纹装袋环，该凸纹装袋环与箱体内部连通，且位于凸纹装袋环外围的所述箱体上设置有连接杆，该连接杆能够与检修门上的固定件进行卯合连接。当过滤器或预过滤器安装在箱体内时，常用安装在箱体内侧壁的一根提拉杆进行移除更换。然而在使用过程中提拉杆受力不均，人员更换比较困难，且容易造成过滤器与箱体内壁摩擦，对过滤器造成磨损。