

# 大袋进袋出过滤器

产品名称	大袋进袋出过滤器
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

### 大袋进袋出过滤器

目前国际上袋进袋出过滤器的生产主要依据各国的核工业标准，比如：美国 ASME N509（核动力厂空气净化设备和组件）、ASME N510（核空气处理系统测试）、德国 DIN 25496（核设施用通风组件）等。

设备箱体一般为不锈钢整体焊接，气密隔离阀与箱体之间采用法兰连接，连接处通常使用氯丁密封垫圈和氯丁法兰垫圈进行密封，在特殊的需求下（如高危险、高致病性环境）设备可以抵抗地震。箱体与气密隔离阀采用相同的密封标准，在气密隔离阀关闭条件下，美国标准要求要求在恒定内外压差 2500 Pa 条件下进行压力衰减泄漏测试，德国的标准要求要求在恒定内外压差 2000 Pa 条件下，容许泄漏率小于10 l/(hm<sup>2</sup>)。

过滤单元与箱体框架之间的密封有两种形式，在北美一般采用液体（凝胶）密封，在过滤单元的周边有一圈特制的凝胶带，当过滤单元推入过滤箱体后，箱体的框架完全陷入凝

胶内部从而保证两者之间的密封性；而在欧洲，过滤单元与箱体框架之间设置了充气气囊，在过滤单元装入以后对气囊进行充气，再使用专业的设备对其密闭性进行检测，以保证其充分密封。

初次安装过滤器时，将新的过滤单元沿轨道直接推入过滤箱体内锁紧，然后将PVC袋子安装在特殊设计的法兰（Ribbed Bagging Ring）口上，并使用安全带（Security Strap）扎紧，确保PVC袋与法兰之间密封，将PVC袋叠好，封闭检修门，这样PVC袋和过滤单元就一起封闭在袋进袋出箱体内。

更换过滤单元时，工作人员打开检修门，将双手伸入PVC袋上的手套（Filter Handling Glove Sleeve）里，松开过滤单元的锁定装置，将使用过的过滤单元滑入PVC袋内，然后在中间扎紧袋子将包含过滤单元的部分剪下，这样废弃的过滤单元就通过PVC袋子从箱体中移出。接着把新过滤单元装入新的PVC袋子，再将新的PVC袋子套在法兰口上扎紧，取下法兰上残余的袋口，放入新袋子的手套（Bag Stub Removal Glove Sleeve）里，扎紧后将其剪下，再把新袋子卷好，关闭检修门并压紧，即完成了全部的更换过程。

在整个安装与更换过程中，除了安装过滤单元外，所有脏过滤单元移除和新过滤单元进入均通过PVC袋子，保证整个系统与外界隔绝，可以不经过熏蒸消毒而直接更换，节省了大量的时间，并且更加安全可靠。同时也是因为这种更换过滤单元的方式，此类过滤设备才被形象的称为袋进袋出（BIBO）。