

# PALL颇尔折叠滤芯HC9600FCS13Z

产品名称	PALL颇尔折叠滤芯HC9600FCS13Z
公司名称	无锡鹏驰机电设备有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:PALL颇尔 型号:HC9600FCS13Z 产地:国产
公司地址	无锡市新吴区金城东路301号
联系电话	0510-82113133 13921398318

## 产品详情

PALL颇尔HC9600FCP13H

HC9600FCS13Z\_HC9600FCZ13H\_HC9601FCP16H颇尔PALL折叠滤芯

HC9600FCS13Z

HC9600FCZ13H

HC9601FCP16H

折叠滤芯是一种常见的过滤器部件，其工作原理是通过折叠形成过滤层，使得膜过滤面积增大，容污量ti gao，使用寿命延长。折叠滤芯一般采用100%PP材质，化学性稳定，能用于过滤部分具有腐蚀性的液体。在使用时，需要注意保持较小的工作压力，否则容易造成固体穿滤的现象。同时，当工作温度大于60时，反冲效果就不那么理想了。折叠滤芯主要用于过滤液体中的金属颗粒、杂质等，保护设备的正常工作。滤液进入过滤器之后，其中的颗粒杂质会被滤芯拦截，然后清洁的液体会从过滤器出口排除。折叠滤芯的清洗也十分便捷。

PTFE折叠滤芯过滤的原理基本分为三种，即惯性撞击截留作用、拦截截留作用以及布朗扩散截留作用。惯性撞击截留作用是指当含有微生物颗粒的流体通过滤层时，流体仅能从纤维间的间隙通过，由于纤维纵横交错，层层叠叠，迫使流体不断改变运动方向和速度。由于微生物颗粒的惯性大于流体，因而当空气流遇阻而绕道前进时，微生物颗粒未能及时改变它的运动方向，而撞击并被截留于纤维的表面。拦截截留作用是指当流体通过过滤层的气速较低时，惯性撞击截留作用很小，此时拦截截留作用起主要作用。当微粒直径小、质量轻，它随气流运动慢慢靠近纤维时，微粒所在主导气流流线受纤维

阻挡而发生弯曲，微粒因受纤维的静电力作用而被吸附在纤维表面。

过滤器的工作原理是将待过滤液体由滤器进口压入，经滤芯自外向里透过滤层而被过滤成清澈液体，然

后经出口排出。杂质被截留在滤芯的深层及表面，从而液体被达到过滤的目的。过滤器的大小、结构和滤芯的尺寸取决于设计流量、过滤液体的介质特性。过滤器的材质均为优质不锈钢，结构合理，不但体积小、成本低、流量大，而且检修、换芯、装配方便，过滤精度为0.5-100um，流量为0.5-2

00m<sup>3</sup>/h。也可根据用户需求制作不同尺寸规格的产品。

微孔折叠式[???](#)，其主要过滤材质有：[?????](#)，[???](#)、聚丙烯、[?????????](#)、[???](#)聚四氟乙烯、[???](#)、[??](#)等，大部分原材料从国外进口。