

ZYF系列油水分离器

产品名称	ZYF系列油水分离器
公司名称	茨普阀业（上海）有限公司
价格	100.00/台
规格参数	口径:15-125 压力范围:0.6-3.0 介质温度:0-60
公司地址	上海市嘉定区菊园新区永靖路1188号1幢2224室
联系电话	021-61819027 18217035071

产品详情

一、工作原理

ZYF系列油水分离器是由外壳、旋风分离器、滤芯、排污部件等组成。当含有大量油和水固体杂质的压缩空气进入分离器后，沿其内壁旋而下，所产生的离心作用，使油水从汽流中析出并沿壁向下流到油水分离器底部，然后再由滤芯进行精过滤。因滤芯采用的是粗、细、超细三种纤维滤材学析叠而成，具有很高的过滤效率（可达99.9%）并且阻力小，气体通过滤芯时，由于滤芯的阻挡，惯性碰撞以及分子间的范德华力，静电吸引力和真空吸力而被牢牢的粘附在滤材纤维上，并逐渐增大变成液滴，在重力作用下滴入分离器底部。由排污阀排出。

二、技术参数

工作压力：0.6 ~ 0.8MPa(可按用户要求提供0.8 ~ 3.0MPa) 进口温度：0 ~ 50
液体分离效率： 98% 出口含油量： 0.5mg/m³

三、产品特点

本厂油水分离器具有以下特点：

1、合理的筒体设计，使气体在筒体内流动更加合理，减少阻力

油水分离器外型尺寸：

型号	额定处理气量 (Nm ³ /min)	进、出口通径 DN (mm)	高	筒径直径	重量 (kg)
ZYF-1	1.2	15	820	159	23
ZYF-2	2.4	25	890	219	36
ZYF-3	3.6	40	980	219	43
ZYF-6	7	40	1020	219	51
ZYF-12	13	50	1080	219	62
ZYF-15	17	65	1180	273	105
ZYF-20	23	65	1180	273	115
ZYF-25	27	80	1280	273	135
ZYF-30	33	80	1280	325	145
ZYF-40	45	100	1380	360	168
ZYF-60	65	100	1450	410	185
ZYF-80	85	125	1550	410	195