

# 聚结分离滤油机（燃油滤油机）

产品名称	聚结分离滤油机（燃油滤油机）
公司名称	重庆双能滤油机制造有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	重庆市九龙坡区红狮大道5号
联系电话	86-02368190968 15823595488

## 产品详情

聚结分离滤油机（燃油滤油机）用途 TYB系列聚结分离滤油机(燃油滤油机)由粗滤系统、二级过滤系统、精滤系统和聚结分离室、油泵和电路控制系统组成。包括三个功能：1) 过滤、脱水功能，去除相应油品中的乳化水、游离水、杂质；2) 单独过滤油品，作为加油机使用；其工作原理是：油液流经特制的高效滤芯，通过滤芯由表及里，沿流动方向逐渐缩小的渐变孔隙结构，分层拦截不同尺寸的污染颗粒，最大限度地提高了滤芯的使用寿命及过滤效率；3) 设置内循环便于更换聚结分离滤芯。适用于航空燃油、汽油、煤油、柴油等轻质油的净化，去除油中的水分和杂质，延长喷嘴寿命提高燃油发动机效率。是油库和储油站的理想设备。

聚结分离滤油机（燃油滤油机）工作原理 油液在系统中首先进入粗滤系统，经处理，大颗粒的杂质被去除，以保护油泵不被损坏，后油液被泵入二级过滤系统，经处理进入聚结室内的聚结滤芯，由于聚结滤芯材料独特的极性分子结构的作用，油液中的游离水以及乳化水在通过滤芯后聚结成为较大的水滴，在重力作用下下沉至储水罐内。微细水分子在惯性作用下随同油液至分离滤芯处。分离滤芯由特殊的疏水材料制成，当油液通过时，微细水分子被挡在滤芯的外面，经过相互聚集，最后因重力沉降到聚结室下部的储水罐中排出。油液经过脱水处理后，进入精滤系统以保证进入用户油箱的油液清洁度达到设计标准。

### 聚结分离滤油机（燃油滤油机）特点

该型号滤油机采用特制的油水分离过滤器，不需加热，脱水效率是其它形式的滤油机的 20 倍以上。

由于不加热，完全保证了油中添加剂不裂解、变质。

操作简单，能自动在线运行放水，勿需留人看守。

运行成本低，比真空滤油机、离心分离、板框压力过滤机成本低 20-40%。

### 聚结分离滤油机（燃油滤油机）技术参数表

项目	参数名称	单位	TYB-30	TYB-50	TYB-100	TYB-200	TYB-300

设备技术指标	公称流量		L/H	1800	3000	6000	12000	18000
	工作压力		MPa	0.5				
	油温			80				
	工作电源		V	380V/50Hz(或根据用户需要)				
	总功率		kW	1.5	1.5	1.5	3	4
	进出口管径		mm	25	32	40	50	65
	设备重量		Kg	350	400	500	800	1200
	外形尺寸	长	cm	145	150	165	190	210
		宽	cm	90	100	105	115	125
		高	cm	115	115	130	150	160
油处理指标	油中含水量		mg/L	100(GB/T7600)				
	过滤精度		μm	10				

设备外形尺寸和设备重量仅供参考，随着产品的不断发展以实物为准。