

# WDA 型含油污水过滤系统

#### 产品特性

WDA 型系列含油污水过滤系统是大野公司经过多年来的不断探索和研究开发的一种以核桃壳为过滤介质的新型含油污水过滤系统,是目前各大油田采用废水经处理后回注来提高原油采收率最行之有效的手段,亦是石油炼制、石油化工以及含油废水深度处理的理想设备。

#### 特征

吸附力强	截污大	比重适中	易反洗
亲水性好	抗油浸	性能稳定	耐酸硒
耐磨性好	硬度高	再生容易	不加药

#### 适用范围

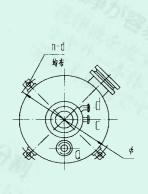
油田、石化、冶金含油污水。 港口、码头、油库含油污水。 船舶及其它含油污水。

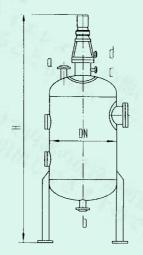


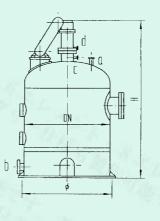
### WDA型系列含油污水过滤器技术性能表

性能项目	具体指标	性能项目	具体指标			
单台处理能力	10 ~ 140m <sup>3</sup> /h	反洗强度	0.3m <sup>3</sup> /mim · m <sup>2</sup>			
过滤速度	20m/h	反洗历时	20 ~ 30mim			
设计压力	0.6MPa	反洗水量比	1 ~ 3%			
工作 图 #0	串联 0.2MPa	#.4.0	悬浮物 75%~80%			
工作周期	并联 0.1MPa	截油量	油 85% ~ 95%			
粗滤(单台、并联)	8 ~ 24h	去除率	3 ~ 50kg/m <sup>3</sup>			
阻力损失	进水 含油 出水 含油	100mg/L SS 10mg/L SS	50mg/L 10mg/L			
精滤(单台、并联)	进水 含油 出水 含油	-	Omg/L img/L			
二级串滤	进水 含油 出水 含油	100mg/L SS 5mg/L SS	50mg/L 5mg/L			

#### 设备图表









单台 WDA-800~WDA-1600 型系列含油污水过滤器外形尺寸

单台 WDA-2000 ~ WDA-3600 型系列含油污水过滤器外形尺寸

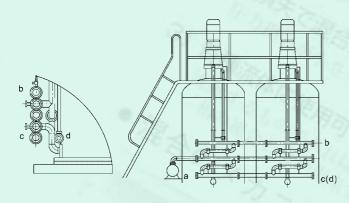
#### 单台WDA型系列含油污水过滤器技术参数表

图 2

										国 2	
型 묵	处理量 m³/h		管口(法兰标准 GB9119.7-88 PN 10)				外形尺寸(mm)				地基
		功率 kw	a 过滤进水 反洗出水	b 过滤进水 反洗出水	c 排气	d 溢流	DH	Н		n-d	载荷 t/m²
WDA-800	10	4	DN50	DN50	DN32	DN15	800	3800	1000	4-18	3.9
WDA-1000	15	4	DN65	DN65	DN32	DN1a5	1000	3700	1240	4-18	3.2
WDA-1200	20	4	DN80	DN80	DN32	DN15	1200	3900	1432	4-22	3.3
WDA-1600	40	7.5	DN100	DN100	DN32	DN15	1600	4300	1850	4-22	3.5
WDA-2000	60	11	DN100	DN100	DN32	DN15	2000	4300	2100	8-30	4.4
WDA-2400	90	18.5	DN125	DN125	DN40	DN15	2400	4300	2500	8-30	4.7
WDA-2600	100	18.5	DN125	DN125	DN40	DN15	2600	4500	2700	8-36	4.9
WDA-2800	120	18.5	DN150	DN150	DN40	DN15	2800	4600	2900	8-36	5.0
WDA-3000	140	18.5	DN150	DN150	DN40	DN15	3000	4700	3100	8-36	5.2
WDA-3600	200	30	DN200	DN200	DN40	DN15	3600	5300	3700	8-36	4.3

## WDA 型含油污水过滤系统

## 串、并联自动(手动)WDA系列 含油污水过滤系统外形尺寸

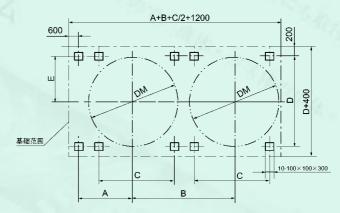


無联自动   10	规格	组合形式	处理量 m³/l	a 进水	b 反洗 出水	c 出 水	d 溢流 兼放	外形尺寸 长×宽×高(m)	连接标准	地基 载荷 t/m²
#联手动		串联自动						3.2 × 1.7 × 3.9		2.0
## 特別		串联手动	10	DN65	DN50	DN50	DN32	3.2 × 1.6 × 3.9	GB9119.7-88	1.9
#联自动		并联自动						3.2 × 1.75 × 3.9		1.9
本联自动   対策自动   対策自动   対策自动   対策自动   対策自动   対策自动   対策自动   対策等动   対策自动   対策等动   対策等数		并联手动	20	DN80	DN80	DN80	DN32	3.2 × 1.65 × 3.9		1.9
お歌音句		串联自动						3.5 × 1.8 × 3.9		2.3
対戦手动   20 DN80 DN80 DN80 DN32   3.5 x 1.7 x 3.9   GB9119.7-88   2.2   2.5   3.9 x 1.8 x 4.3   GB9119.7-88   2.4   3.9 x 1.8 x 4.3   GB9119.7-88   2.5   3.9 x 1.8 x 4.3   GB9119.7-88   2.4   3.9 x 1.8 x 4.3   GB9119.7-88   2.5   3.9 x 1.8 x 4.3   GB9119.7-88   3.0   3.0 x 1.8 x 4.5   GB9119.7-88   3.0   3.0 x 1.8 x 4.5   GB9119.7-88   3.0   3.0 x 1.8 x 4.5   3.0 x 4.6	DN	串联手动	15	DN65	DN65	DN65	DN32	3.5 × 1.7 × 3.9	GB9119.7-88	2.2
#联手动 20 DN80 DN80 DN80 DN30 3.5 × 1.7 × 3.9 2.2    #戦自动 20 DN80 DN80 DN80 DN30	1000	并联自动						3.5 × 1.8 × 3.9		2.3
BN		并联手动	30	DN80	DN80	DN80	DN32	3.5 × 1.7 × 3.9	GB9119.7-88	2.2
お映音动   100		串联自动						3.9 × 2.0 × 4.3		2.5
#联手动 40 DN100 DN100 DN32	DN	串联手动	20	DN80	DN80	DN80	DN32	3.9 × 1.8 × 4.3	GB9119.7-88	2.4
#联手动	1200	并联自动						3.9 × 2.0 × 4.3		2.5
お映手动   40 DN100 DN100 DN100 DN32   4.7 × 2.3 × 4.5   GB9119.7-88   2.5		并联手动	40	DN100	DN100	DN100	DN32	3.9 × 1.8 × 4.3	GB9119.7-88	2.4
日本		串联自动						4.7 × 2.4 × 4.5		2.5
#联手动 80 DN150 DN150 DN150 DN32	DN	串联手动	40	DN100	DN100	DN100	DN32	4.7 × 2.3 × 4.5	GB9119.7-88	2.5
#联自动	1600	并联自动						4.7 × 2.4 × 4.5		2.5
BN		并联手动	80	DN150	DN150	DN150	DN32	4.7 × 2.4 × 4.5	GB9119.7-88	2.5
日本		串联自动				DN100	DN32	5.2 × 2.8 × 4.6	GB9119.7-88	2.7
#联手动		串联手动	60	DN100	DN100			5.2 × 2.7 × 4.6		2.6
#联手动	2000	并联自动			DN150	DN150	DN32	5.4 × 3.0 × 4.6	GB9119.7-88	2.6
B歌手前   90 DN125 DN125 DN125 DN40   6.1 × 3.3 × 4.7   GB9119.7-88   3.0		并联手动	120	DN150				5.4 × 2.9 × 4.6		2.6
日本版手前		串联自动						6.1 × 3.4 × 4.7		3.0
#联手动 180 DN200 DN200 DN200 DN40 6.1 x 3.3 x 4.7 GB9119.7-88 3.0 B联手动 100 DN125 DN125 DN125 DN40 6.4 x 3.5 x 4.7 GB9119.7-88 2.1		串联手动	90	DN125	DN125	DN125	DN40	6.1 × 3.3 × 4.7	GB9119.7-88	3.0
#联自动	2400	并联自动						6.1 × 3.4 × 4.7		3.0
BN		并联手动	180	DN200	DN200	DN200	DN40	6.1 × 3.3 × 4.7	GB9119.7-88	3.0
#联自动		串联自动						6.4 × 3.5 × 4.7		2.1
#联手动 200 DN200 DN200 DN200 DN40 6.5 x 3.5 x 4.7 GB9119.7-88 2.1 ■联目动 120 DN150 DN150 DN150 DN40 6.9 x 3.8 x 5.0 GB9119.7-88 2.1 #联手动 240 DN200 DN200 DN200 DN40 6.9 x 3.8 x 5.0 GB9119.7-88 2.1 申联目动 240 DN200 DN200 DN200 DN40 6.9 x 3.8 x 5.0 GB9119.7-88 2.1 申联目动 140 DN150 DN150 DN150 DN40 7.3 x 4.0 x 5.0 GB9119.7-88 2.0 #联手动 140 DN150 DN150 DN150 DN40 7.3 x 4.0 x 5.0 GB9119.7-88 2.0 7.3 x 4.0 x 5.0 GB9119.7-88 2.0 7.4 x 4.0 x 5.0		串联手动	100	DN125	DN125	DN125	DN40	6.4 × 3.5 × 4.7	GB9119.7-88	2.1
#联手动	2600	并联自动								2.0
BR   BR   BR   BR   BR   BR   BR   BR		并联手动	200	DN200	DN200	DN200	DN40	6.5 × 3.5 × 4.7	GB9119.7-88	2.1
出版手动   1.0 DN 200 DN200 DN200 DN40   1.4 DN150 DN150 DN150 DN150 DN40   1.4 DN150 DN150 DN150 DN40   1.4 DN150 DN150 DN150 DN40   1.4 DN150 DN150 DN40 DN200 D		串联自动								2.1
井联自劫 井联手劫 日報自劫 日歌自劫 日歌自劫 日歌自劫 日歌自劫 日歌自劫 日歌自劫 日歌自劫 日歌自劫 日報日劫 日報日劫 日報日劫 日報日劫 日報日劫 日報日劫 日報日劫 日報日劫 日報日劫 日報日劫 日本联手劫 日本联自劫 日本联自劫 日本联自劫 日本联自劫 日本联自力 日本联 日本联 日本联 日本联 日本联 日本联 日本联 日本联		串联手动	120	DN150	DN150	DN150	DN40	6.9 × 3.8 × 5.0	GB9119.7-88	2.1
#联手动	2800	并联自动						6.9 × 3.8 × 5.0		2.1
DN     串联手动       3000     并联自动       280 DN200 DN20		并联手动 240 DN200 DN200 DN200 DN		DN40	6.9 × 3.8 × 5.0 GB9119.7-8		2.1			
DN		串联自动	串联自动					2.0		
开联目动 280 DN200 DN200 DN200 DN40 7.4 4.0 5.0 GB9119 7-88	DN	串联手动	140	40 DN150	DN150	DN150	DN40	7.3 × 4.0 × 5.0	GB9119.7-88	2.0
并联手动 280 DN200 DN200 DN200 DN200 DN40 7.4 × 4.0 × 5.0 GB9119.7-88 2.0	3000	并联自动								2.0
71 91 9 77		并联手动	280	DN200	DN200	DN200	DN40	7.4 × 4.0 × 5.0	GB9119.7-88	2.0

#### 型号说明



## 串、并联自动 (手动) WDA 型系列 含油污水过滤系统基础尺寸表



DN	并联	串联	В	С	D	Е	
800	825	825	1200	600	520	1300	
1000	885	885	1320	660	520	1360	
1200	975	975	1500	900	602.5	1545	
1600	1220	1195	1900	1100	804	1994	
2000	1455	1420	2300	1700	1065	2455	
2400	1680	1655	2700	1900	1260	2910	
2600	1780	1720	2900	2300	1370	1370	
2800	1880	1800	3100	2520	1460	1460	
3000	2015	1980	3300	2700	1555	1555	
						45.154	

#### 七、订货须知

- I、大野公司可为用户提供单台、成套设备(单台设备至本体进出口法兰为止)。
- 2、 成套供应设备反洗水源本系统内部实现,无需用户另配管线和动力源
- 3、 对于成套自控设备,如用户自供气源,气压应满足0.5-0.7MPa。
- 4、 订货单位应详细提供水量及水质资料,以便配备相应规格的滤料和设备。
- 5、 本公司可根据用户特殊要求设计生产特殊规格的过滤器。