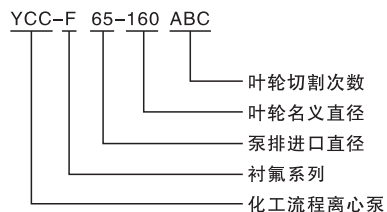


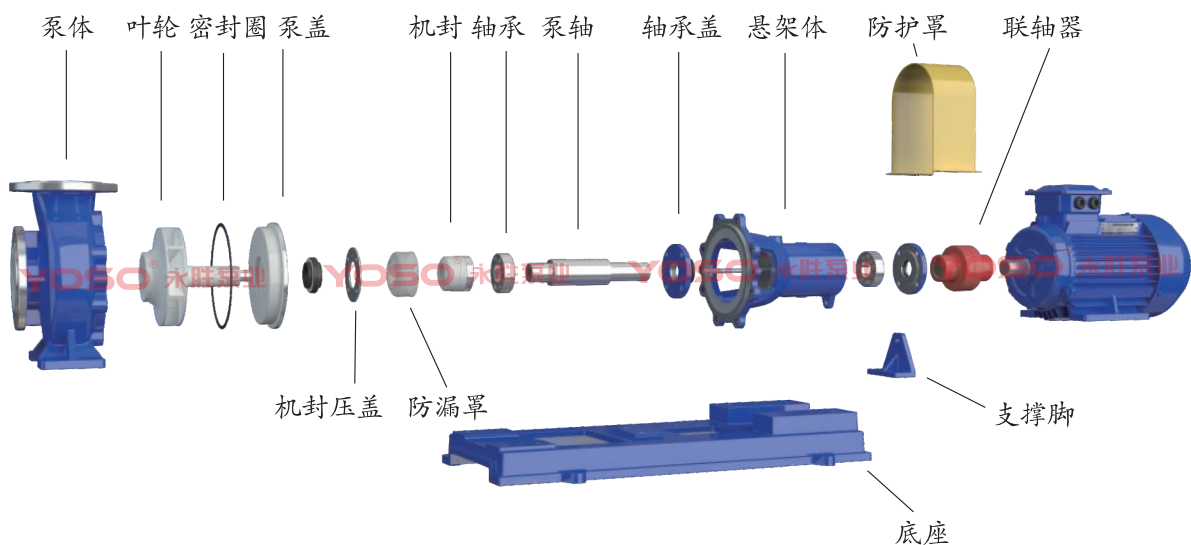
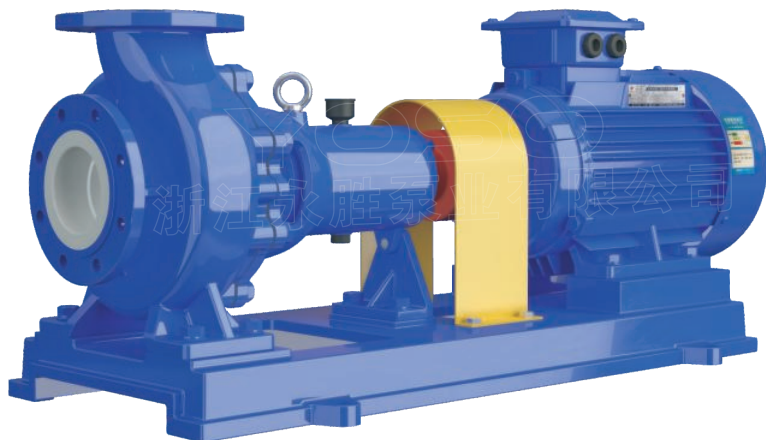
## YCC-F 衬氟化工泵

### 型号意义 / MODEL EXPLANATION



### 产品特点 / PRODUCT FEATURES

- 耐腐蚀、耐高低温、抗干磨
- 效率高、能耗低、抗汽蚀性能先进
- 结构先进合理，密封性能严密可靠
- 性能稳定、噪音低、使用寿命长



### 产品概述 / GENERAL DESCRIPTION

YCC-F系列衬氟化工流程离心泵，该系列采用先进水利模型，结合国际标准设计而成，泵体采用金属外壳内衬聚全氟乙丙烯（F46），泵盖、叶轮和轴套均用金属嵌件外包氟塑料整体烧结压制成形，轴封采用外装式波纹管机械密封，可根据用户工况，选用带方案冲洗的集装式机封，该泵具有耐腐、耐磨、耐高温、不老化的机械强度高、运转平稳、结构先进合理、密封性能严格可靠、拆卸检修方便、使用寿命长等众多优点。

## 性能参数

序号	型号	流量 m³/h	扬程 m	效率 %	轴功率 kw	电机功率 kw	转速 r/min	汽蚀余量 m	进出口 mm
1	YCC-F32-125	3.5	21	40	0.50	1.5	2900	2.3	32-25
		5	20	44	0.62				
		6.5	18	42	0.76				
2	YCC-F32-125A	3.1	17.6	38	0.40	1.1	2900	2.3	32-25
		4.5	16	41	0.48				
		5.8	14.4	40	0.57				
3	YCC-F32-160	3.5	33	34	0.93	2.2	2900	2.3	32-25
		5	32	40	1.10				
		6.5	30	42	1.26				
4	YCC-F32-160A	3.1	29	30	0.81	1.5	2900	2.3	32-25
		4.5	28	35	0.97				
		5.8	26	36	1.14				
5	YCC-F40-125	4.4	21	40	0.63	2.2	2900	2.5	40-32
		6.5	20	45	0.79				
		8.3	18	43	0.95				
6	YCC-F40-125A	3.9	17.6	38	0.49	1.5	2900	2.5	40-32
		5.6	16	42	0.58				
		7.4	14.4	40	0.72				
7	YCC-F40-160	4.4	33	34	1.16	2.2	2900	2.5	40-32
		6.5	32	40	1.42				
		8.3	30	39	1.71				
8	YCC-F40-160A	3.9	29	32	0.96	1.5	2900	2.5	40-32
		5.6	28	38	1.23				
		7.4	26	37	1.41				
9	YCC-F40-200	4.5	51	22	2.85	5.5	2900	2.5	40-25
		6.5	50	25	3.85				
		8.5	48	26	4.27				
10	YCC-F40-200A	3.9	45	20	2.39	4	2900	2.5	40-25
		5.6	44	23	2.92				
		7.3	42	24	3.48				
11	YCC-F50-125	8.8	21.5	45	1.15	2.2	2900	3	50-32
		12.5	20	54	1.26				
		16.3	17.5	53	1.47				
12	YCC-F50-125A	8	17	42	0.88	1.5	2900	3	50-32
		11	16	52	0.92				
		14.5	14	51	1.08				
13	YCC-F50-160	8.8	33	41	1.93	4	2900	3	50-32
		12.5	32	48	2.27				
		16.3	30	47	2.84				
14	YCC-F50-160A	8.2	29	39	1.16	3	2900	3	50-32
		11.7	28	47	1.88				
		15.2	26	46	2.34				

注：上表所列的轴功率是按介质为水配的功率，可根据用户输送的重量和粘度的不同，配用不同功率的电机。

## 性能参数

序号	型号	流量 m³/h	扬程 m	效率 %	轴功率 kw	电机功率 kw	转速 r/min	汽蚀余量 m	进出口 mm
15	YCC-F50-200	8.8	52	34	3.70	7.5	2900	3	50-32
		12.5	50	42	4.10				
		16.3	48	41	5.20				
16	YCC-F50-200A	8.2	45	31	3.24	5.5	2900	3	50-32
		11.7	44	40	3.50				
		15.2	42	39	4.45				
17	YCC-F50-250	8.8	82	27	7.30	11	2900	3	50-32
		12.5	80	35	7.80				
		16.3	76	34	10.00				
18	YCC-F50-250A	8.2	71	25	4.53	7.5	2900	3	50-32
		11.7	70	34	6.56				
		15.2	68	33	8.52				
19	YCC-F65-125	17.5	21.5	56	1.83	3	2900	3.5	65-50
		25	20	64	2.13				
		32	17.5	63	2.42				
20	YCC-F65-125A	15.6	17	53	1.36	2.2	2900	3.5	65-50
		22.3	16	62	1.57				
		29	14	61	1.79				
21	YCC-F65-160	17.5	33	50	3.15	5.5	2900	3.5	65-50
		25	32	59	3.69				
		32	27.5	57	4.20				
22	YCC-F65-160A	16.4	29	48	2.70	4	2900	3.5	65-50
		23.3	28	58	3.10				
		30.4	24	56	3.54				
23	YCC-F65-200	17.5	52	45	5.50	11	2900	3.5	65-40
		25	50	54	6.30				
		32	45.5	54	7.35				
24	YCC-F65-200A	16.4	46	43	4.30	7.5	2900	3.5	65-40
		23.3	44	53	5.00				
		30.4	40	52	5.20				
25	YCC-F65-250	17.5	82	39	10.10	18.5	2900	3.5	65-40
		25	80	50	10.90				
		32	76	52	12.74				
26	YCC-F65-250A	16.4	71	36	8.80	15	2900	3.5	65-40
		23.3	70	48	9.30				
		30.4	68	50	11.25				
27	YCC-F80-125	35	21.5	64	3.20	5.5	2900	4	80-65
		50	20	69	3.95				
		65	17	67	4.50				
28	YCC-F80-125A	31	17	62	2.30	4	2900	4	80-65
		45	16	68	2.88				
		58	14	67	3.30				
29	YCC-F80-160	35	33	60	5.24	11	2900	4	80-65
		50	32	68	6.41				
		65	27.5	67	7.27				

注：上表所列的轴功率是按介质为水配的功率，可根据用户输送的重量和粘度的不同，配用不同功率的电机。

## 性能参数

序号	型号	流量 m³/h	扬程 m	效率 %	轴功率 kw	电机功率 kw	转速 r/min	汽蚀余量 m	进出口 mm
30	YCC-F80-160A	31	29	58	4.10	7.5	2900	4	80-65
		45	28	67	5.12				
		58	24	66	5.34				
31	YCC-F80-200	35	52	52	9.53	15	2900	4	80-50
		50	50	64	10.64				
		65	45.5	65	12.39				
32	YCC-F80-200A	31	46	50	7.35	11	2900	4	80-50
		45	44	63	8.56				
		58	40	62	10.00				
33	YCC-F80-250	35	82	40	19.40	30	2900	4	80-50
		50	80	50	21.80				
		65	72	51	25.00				
34	YCC-F80-250A	31	71.5	39	15.40	22	2900	4	80-50
		45	70	50	17.60				
		58	63	51	19.90				
35	YCC-F100-125	70	23	70	6.26	11	2900	5	100-80
		100	20	75	7.26				
		130	14	65	7.63				
36	YCC-F100-125A	62.6	18	68	4.50	7.5	2900	5	100-80
		89	16	73	5.30				
		116	11	65	5.74				
37	YCC-F100-160	70	34	68	9.53	15	2900	5	100-80
		100	32	74	11.78				
		130	24	65	13.03				
38	YCC-F100-160A	65.4	32	66	8.60	11	2900	5	100-80
		93.5	28	73	9.30				
		121	21	65	10.60				
39	YCC-F100-200	70	52	64	15.50	30	2900	5	100-65
		100	50	72	18.91				
		130	42	71	20.94				
40	YCC-F100-200A	65.4	46	63	13.00	22	2900	5	100-65
		93.5	44	71	15.02				
		121	37	70	17.40				
41	YCC-F100-250	70	87	62	26.60	45	2900	4	100-65
		100	80	69	31.60				
		130	68	68	35.00				
42	YCC-F100-250A	65.4	76.5	60	20.25	37	2900	4.5	100-65
		93.5	70	68	26.20				
		121	59	67	28.00				
44	YCC-F125-160	100	36	57	18.15	30	2900	5	125-80
		160	32	64	21.78				
		180	26	63	20.22				
44	YCC-F125-200	120	52	63	26.96	55	2900	6	125-100
		200	50	65	41.88				
		220	45	62	43.47				

注：上表所列的轴功率是按介质为水配的功率，可根据用户输送的重量和粘度的不同，配用不同功率的电机。

## 性能参数

序号	型号	流量 m³/h	扬程 m	效率 %	轴功率 kw	电机功率 kw	转速 r/min	汽蚀余量 m	进出口 mm
1	YCC-F32-125	1.75	5.25	37	0.07	0.75	1450	2.3	32-25
		2.5	5	40	0.09				
		3.25	4.5	38	0.11				
2	YCC-F32-160	1.75	8.25	30	0.13	0.75	1450	2.3	32-25
		2.5	8	38	0.14				
		3.25	7.5	40	0.17				
3	YCC-F40-125	2.2	5.25	37	0.09	0.75	1450	2.5	40-32
		3.25	5	41	0.11				
		4.15	4.5	40	0.13				
4	YCC-F40-160	2.2	8.25	33	0.14	0.75	1450	2.5	40-32
		2.5	8	36	0.15				
		4.15	7.5	37	0.18				
5	YCC-F40-200	2.2	13	17	0.46	0.75	1450	2.5	40-25
		3.25	12.5	23	0.48				
		4.15	12	24	0.57				
6	YCC-F50-125	4.4	5.37	37	0.17	0.75	1450	3	50-32
		6.25	5	46	0.18				
		8.15	4.37	45	0.22				
7	YCC-F50-160	4.4	8.25	31	0.31	0.75	1450	3	50-32
		6.25	8	41	0.33				
		8.15	7.5	42	0.39				
8	YCC-F50-200	4.4	13	25	0.62	1.5	1450	3	50-32
		6.25	12.5	33	0.65				
		8.15	12	36	0.74				
9	YCC-F50-250	4.4	20.5	20	1.22	2.2	1450	3	50-32
		6.25	20	27	1.26				
		8.15	19	30	1.40				
10	YCC-F65-125	8.75	5.37	45	0.28	0.75	1450	3.5	65-50
		12.5	5	57	0.30				
		16	4.37	58	0.33				
11	YCC-F65-160	8.75	8.25	40	0.49	1.1	1450	3.5	65-50
		12.5	8	53	0.51				
		16	6.87	51	0.59				
12	YCC-F65-200	8.75	13	36	0.86	1.5	1450	3.5	65-40
		12.5	12.5	46	0.93				
		16	11.4	47	1.05				

注：上表所列的轴功率是按介质为水配的功率，可根据用户输送的重量和粘度的不同，配用不同功率的电机。

## 性能参数

序号	型号	流量 m³/h	扬程 m	效率 %	轴功率 kw	电机功率 kw	转速 r/min	汽蚀余量 m	进出口 mm
13	YCC-F65-250	8.75	20.5	32	1.52	3	1450	3.5	65-40
		12.5	20	42	1.62				
		16	19	44	1.88				
14	YCC-F80-125	17.5	5.37	54	0.47	1.1	1450	4	80-65
		25	5	64	0.53				
		32.5	4.25	62	0.61				
15	YCC-F80-160	17.5	8.25	50	0.78	1.5	1450	4	80-65
		25	8	62	0.88				
		32.5	6.88	61	1.00				
16	YCC-F80-200	17.5	13	51	1.21	3	1450	4	80-50
		25	12.5	59	1.44				
		32.5	11.38	58	1.74				
17	YCC-F80-250	17.5	20.5	40	2.40	4	1450	4	80-50
		25	20	50	2.70				
		32.5	18	51	3.12				
18	YCC-F100-125	35	5.75	65	0.85	1.5	1450	4.5	100-80
		50	5	70	0.97				
		65	3.5	64	0.98				
19	YCC-F100-160	35	8.5	60	1.35	2.2	1450	4.5	100-80
		50	8	68	1.60				
		65	6.5	67	1.69				
20	YCC-F100-200	35	13	60	2.06	4	1450	4.5	100-65
		50	12.5	68	2.50				
		65	10.5	63	2.95				
21	YCC-F100-250	30	21.2	58	3.00	5.5	1450	4.5	100-65
		50	20	63	4.30				
		60	18.5	62	4.72				
22	YCC-F125-160	50	10	54	2.52	4	1450	5	125-80
		80	8	62	2.81				
		90	6.5	50	3.19				
23	YCC-F125-200	65	13	63	3.65	7.5	1450	6	125-100
		100	12.5	64	5.32				
		120	10	61	5.36				
24	YCC-F125-250	65	21	53	7.01	15	1450	6	125-100
		100	20	65	8.38				
		120	18	70	8.40				

注：上表所列的轴功率是按介质为水配的功率，可根据用户输送的重量和粘度的不同，配用不同功率的电机。

## 性能参数

序号	型号	流量 m <sup>3</sup> /h	扬程 m	效率 %	轴功率 kw	电机功率 kw	转速 r/min	汽蚀余量 m	进出口 mm
25	YCC-F125-315	65	36	52	12.25	18.5	1450	3	125-100
		100	32	60	14.52				
		120	30	59	16.61				
26	YCC-F150-250	130	22	60	12.98	22	1450	7	150-125
		200	20	65	16.75				
		240	18	64	18.38				
27	YCC-F150-315	120	36	52	22.62	45	1450	7	150-125
		200	32	63	27.65				
		240	30	62	31.61				
28	YCC-F150-400	120	55	50	35.93	75	1450	7	150-125
		200	50	62	43.91				
		240	47	62	49.53				
29	YCC-F200-250	240	22	60	23.96	45	1450	7.5	200-150
		400	20	68	32.03				
		480	17	62	35.83				
30	YCC-F200-315	240	36	55	42.76	75	1450	7.5	200-150
		400	32	64	54.44				
		480	29	63	60.15				
31	YCC-F200-400	240	55	50	71.87	110	1450	7.5	200-150
		400	50	62	87.81				
		480	46	62	96.95				
32	YCC-F250-250	360	23	55	40.98	75	1450	7.5	250-200
		600	20	60	54.44				
		720	18	58	60.83				
33	YCC-F250-315	360	35	55	62.36	110	1450	7.5	250-200
		600	32	60	87.11				
		720	28	58	94.62				
34	YCC-F300-315	500	35	50	95.28	132	1450	8	300-250
		800	32	65	107.21				
		920	28	60	116.87				

注：上表所列的轴功率是按介质为水配的功率，可根据用户输送的重量和粘度的不同，配用不同功率的电机。