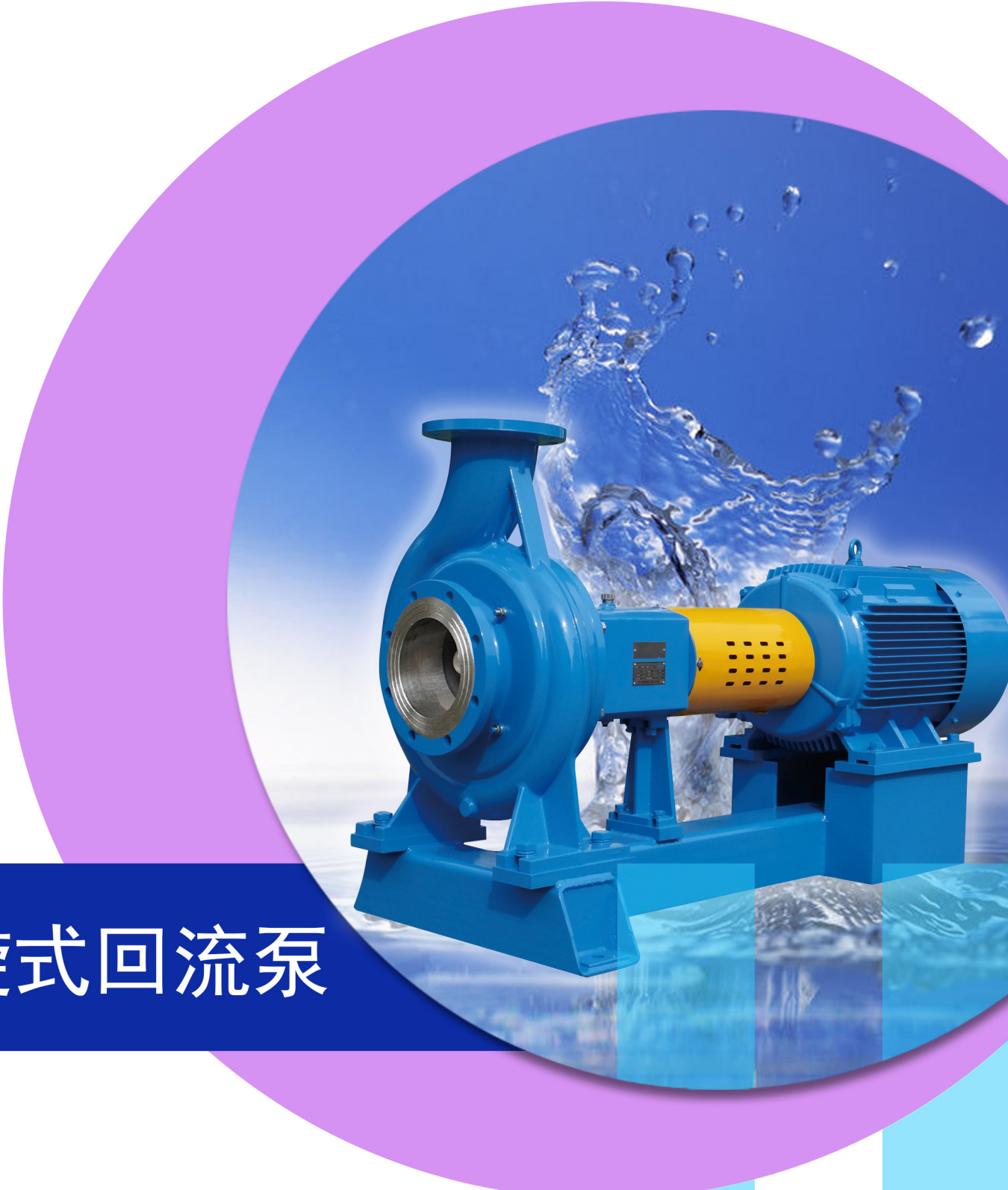




螺旋式回流泵

杭州春禾环保科技有限公司

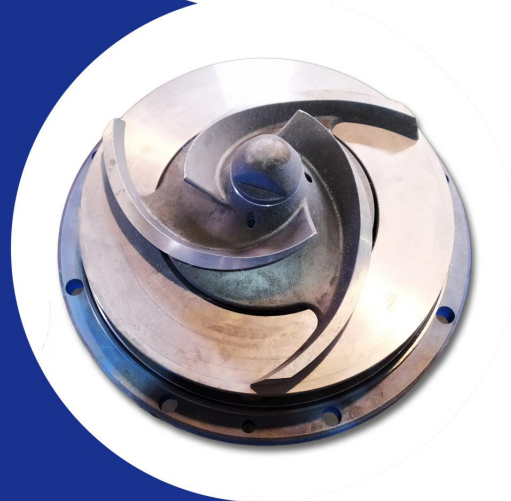
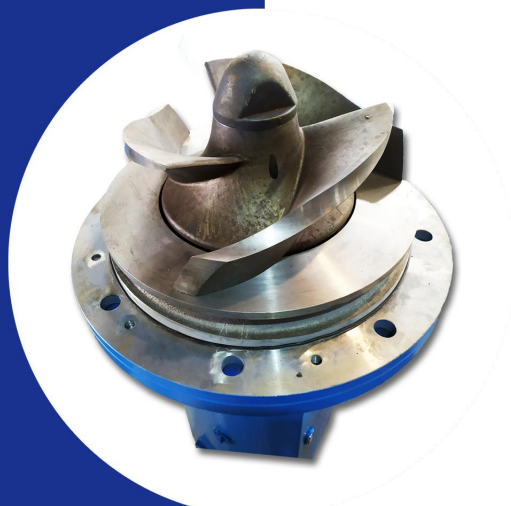
Hangzhou Chunhe Environmental Protection Technology Co.,LTD

螺旋式回流泵



特点：

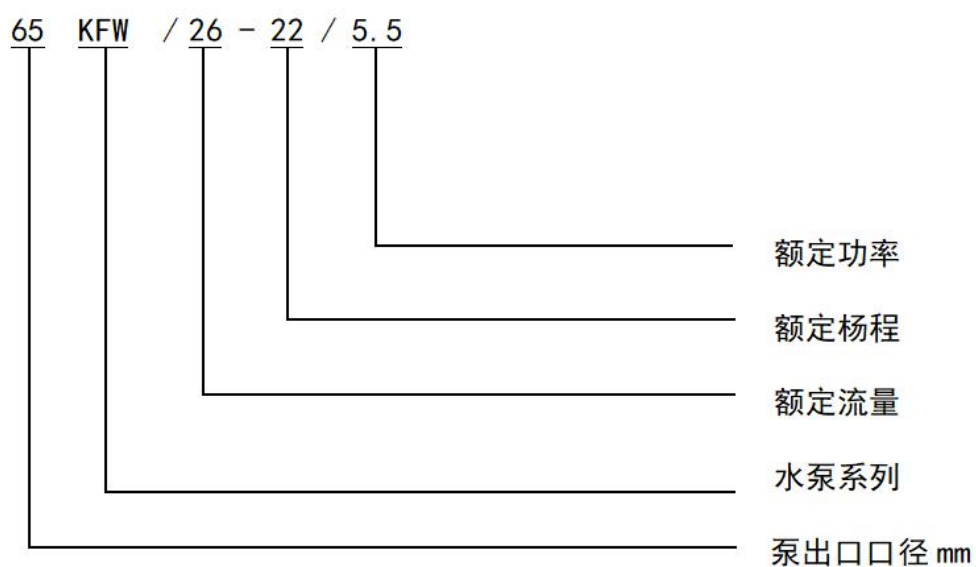
- **全开放螺旋桨式叶轮**，叶轮采用 SUS304 材质，不易堵塞，过浆能力更高，采用 CFD 计算机流场分析技术进行水力优化设计，效率高，能耗低。
- **单机单吸后开门结构**，配套中间段的低振动免维护长寿命膜片式联轴器，泵转子部件拆装时不必拆卸管路连接法兰和电机，方便维修。
- **轴刚性更强**，叶轮采用精密铸造及数控加工，并按照 G2.5 级动平衡试验，保证泵组的稳定、可靠运行。
- **轴承箱采用大尺寸角接触轴承和圆柱滚子轴承组合**，能承受比常规设计更大的转子径向力和轴向力，同时使得两轴承安装孔在一次装夹中加工完毕，确保两轴承的同轴精度，可显著提高轴承更换间隔周期，降低维修费用。
- **采用机械密封**，机械密封材质为 SiC-SiC。
- **前后采用耐磨不锈钢衬板**，更耐用。



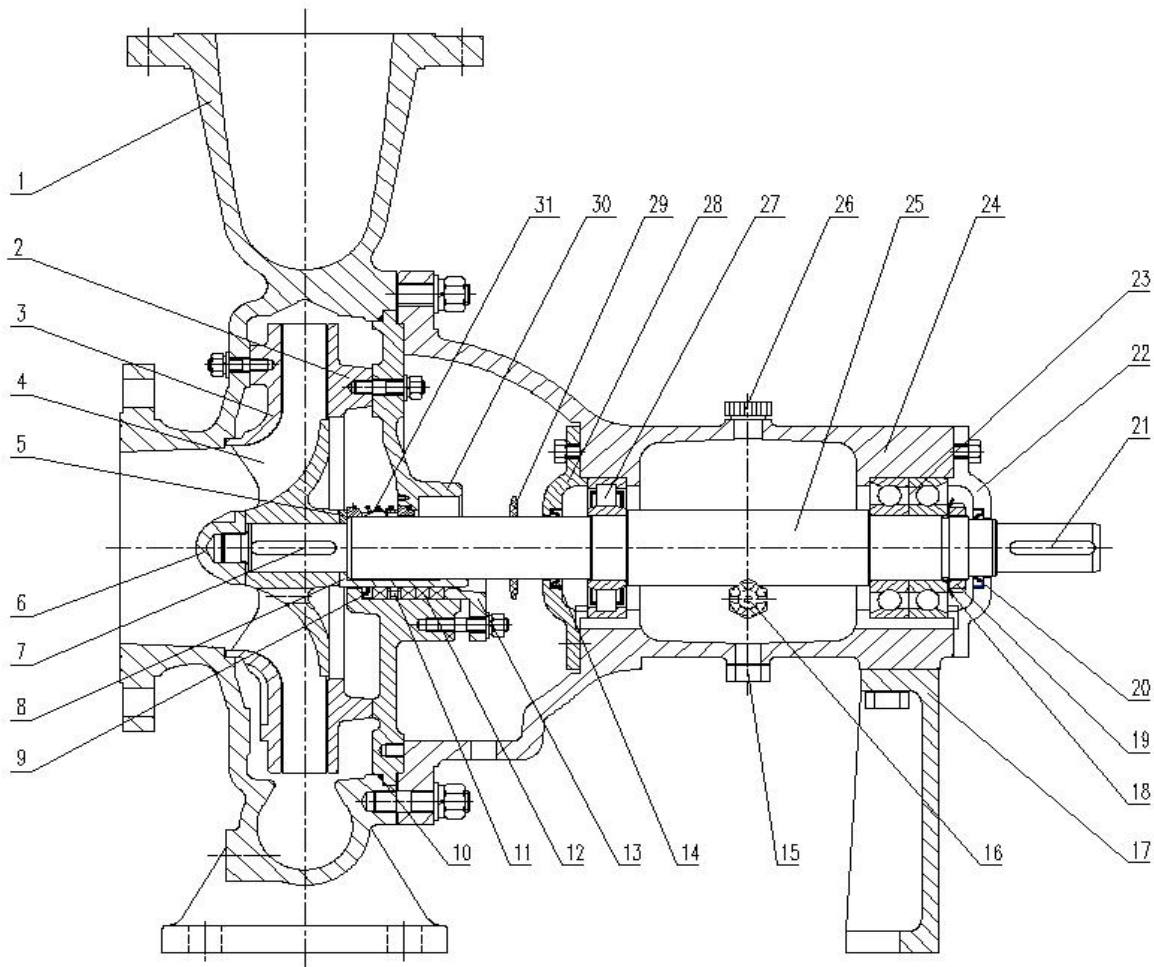
用途：

- 污水处理厂污泥及污物抽送。
- 生活废水及工厂污水抽送。
- 污水池污泥回流输送。
- 造纸浆液等含固体颗粒物的物料输送。
- 印染漂洗污水等含短纤维的固液两相物料抽送。
- 其他工况请咨询销售顾问，根据工艺情况进行选型。

型号表示方法：



结构简图：



序号	零件号码	数量	序号	零件号码	数量
1	泵体	1	17	支架	1
2	后耐磨板	1	18	止动垫圈	1
3	前耐磨板	1	19	圆螺母	1
4	叶轮	1	20	骨架油封	1
5	定位环	1	21	键	1
6	叶轮螺母	1	22	轴承端盖	1
7	键	1	23	角接触球轴承	2
8	轴套（装填料时用）	1	24	轴承体	1
9	骨架油封	1	25	轴	1
10	O 形圈	1	26	油孔盖	1
11	填料环（装填料时用）	1	27	圆柱滚子轴承	1
12	填料	4	28	轴承端盖	1
13	填料压盖	1	29	挡水圈	1
14	骨架油封	1	30	泵盖	1
15	螺塞	1	31	机械密封	1
16	油标	1			

标准性能参数：

泵型号 Pump model	转速 Speed (r/min)	流量 Capacity (m³/h)	扬程 Head (m)	效率 Eff. (%)	电机功率 Motor power (kW)	进水口径 Dia. (mm)	出水口径 Dia. (mm)	泵体重量 Weight (kg)
80KFW70-15-5.5	1500	70	15	80	5.5	100	80	196
80KFW60-13-4	1500	60	13	82.5	4	100	80	196
80KFW50-11-3	1500	50	11	76	3	100	80	196
80KFW40-6-2.2	1500	40	9	72	2.2	100	80	196
100KFW100-17-11	1500	100	17	61	11	125	100	207
100KFW90-14-7.5	1500	90	14	66	7.5	125	100	207
100KFW80-11-4	1500	80	11	87.5	4	125	100	207
100KFW70-8.5-3	1500	70	8.5	87	3	125	100	207
125KFW175-16-15	1500	175	16	68	15	150	125	218
125KFW150-13-11	1500	150	13	65	11	150	125	218
125KFW125-10-5.5	1500	125	10	90	5.5	150	125	218
125KFW100-7-4	1500	100	7	77.5	4	150	125	218
100KFW120-28-15	1500	120	28	92	15	125	100	298
100KFW110-25-15	1500	110	25	75	15	125	100	298
100KFW100-23-11	1500	100	23	80	11	125	100	298
100KFW90-18-11	1500	90	18	64	11	125	100	298
125KFW200-32-30	1500	200	32	80	30	150	125	310
125KFW175-28-22	1500	175	28	86	22	150	125	310
125KFW150-25-18.5	1500	150	25	81	18.5	150	125	310
125KFW125-21.5-15	1500	125	21.5	75	15	150	125	310
150KFW350-26-37	1500	350	26	87	37	200	150	317
150KFW300-22-30	1500	300	22	80	30	200	150	317

泵型号 Pump model	转速 Speed (r/min)	流量 Capacity (m³/h)	扬程 Head (m)	效率 Eff. (%)	电机功率 Motor power (kW)	进水口径 Dia. (mm)	出水口径 Dia. (mm)	泵体重量 Weight (kg)
150KFW250-18-22	1500	250	18	79	22	200	150	317
150KFW200-14.5-15	1500	200	14.5	85	15	200	150	317
125KFW225-40-45	1500	225	40	75	45	150	125	406
125KFW200-36.5-37	1500	200	36.5	72	37	150	125	406
125KFW175-33-30	1500	175	33	70	30	150	125	406
125KFW150-30-22	1500	150	30	77	22	150	125	406
150KFW300-44-75	1500	300	44	66	75	200	150	460
150KFW275-38.5-55	1500	275	38.5	72	55	200	150	460
150KFW250-34-37	1500	250	34	86	37	200	150	460
150KFW225-30-30	1500	225	30	86	30	200	150	460
200KFW550-35-75	1500	550	35	88	75	250	200	487
200KFW500-30.5-75	1500	500	30.5	72	75	250	200	487
200KFW450-27-55	1500	450	27	80	55	250	200	487
200KFW400-24-45	1500	400	24	82	45	250	200	487
150KFW500-55-110	1500	500	55	88	110	200	150	696
150KFW450-44-90	1500	450	44	77	90	200	150	696
150KFW400-33-55	1500	400	33	86	55	200	150	696
200KFW600-57-160	1500	600	57	76	160	250	200	718
200KFW550-45-110	1500	550	45	80	110	250	200	718
200KFW500-35-75	1500	500	35	82	75	250	200	718
200KFW450-25-45	1500	450	25	93	45	250	200	718
250KFW1000-43-160	1500	1000	43	90	160	300	250	812
250KFW900-32-110	1500	900	32	90	110	300	250	812

泵型号 Pump model	转速 Speed (r/min)	流量 Capacity (m³/h)	扬程 Head (m)	效率 Eff. (%)	电机功率 Motor power (kW)	进水口径 Dia. (mm)	出水口径 Dia. (mm)	泵体重量 Weight (kg)
250KFW800-23-75	1500	800	23	90	75	300	250	812
250KFW700-18-55	1500	700	18	90	55	300	250	812
350KFW1500-45-250	1500	1500	45	90	250	350	350	1660
350KFW1400-36-200	1500	1400	36	83	200	350	350	1660
350KFW1300-27-160	1500	1300	27	78	160	350	350	1660
350KFW1200-22-132	1500	1200	22	72	132	350	350	1660
350KFW1000-20-75	1000	1000	20	86	75	350	350	1660
350KFW950-15-55	1000	950	15	87	55	350	350	1660
350KFW900-11.5-45	1000	900	11.5	80	45	350	350	1660
350KFW850-9-37	1000	850	9	75	37	350	350	1660
500KFW2500-30-280	1000	2500	30	85	280	500	500	2380
500KFW2200-24-200	1000	2200	24	87	200	500	500	2380
500KFW2000-18-160	1000	2000	18	80	160	500	500	2380
500KFW1800-15-132	1000	1800	15	78	132	500	500	2380
500KFW1800-17-132	750	1800	17	75	132	500	500	2380
500KFW1650-13-90	750	1650	13	80	90	500	500	2380
500KFW1500-10-75	750	1500	10	72	75	500	500	2380
500KFW1400-8-55	750	1400	8	78	55	500	500	2380

叶轮切割性能参数：

泵型号 Pump model	转速 Speed (r/min)	流量 Capacity (m³/h)	扬程 Head (m)	效率 Eff. (%)	电机功率 Motor power (kW)	口径 Dia. (mm)
65KFW18-12-1.5	1450	18	12	60	1.5	65
65KFW23-12-2.2	1450	23	12	60	2.2	65
50KFW18-27-4	2900	18	27	50	4	50
65KFW30-16-4	1450	30	16	55	4	65
50KFW15-36-5.5	2900	15	36	43	5.5	50
65KFW26-22-5.5	1450	26	22	50	5.5	65
80KFW30-7-1.5	1450	30	7	60	1.5	80
80KFW36-25-7.5	1450	36	25	50	7.5	80
80KFW45-35-11	1450	45	35	60	11	80
80KFW50-40-15	1450	50	40	51	15	80
100KFW95-10-5.5	1450	95	10	68	5.5	100
100KFW100-23-15	1450	100	23	65	15	100
100KFW110-25-18.5	1450	110	25	66	18.5	100
150KFW120-10-7.5	1450	120	10	70	7.5	150
150KFW135-27-22	1450	135	27	69	22	150
150KFW170-27-30	1450	170	27	75	30	150
200KFW250-16-22	1450	250	16	72	22	200
200KFW280-13-37	980	280	23	70	37	200
200KFW300-27-45	980	300	27	72	45	200
200KFW250-36-55	980	250	36	65	55	200
200KFW350-36-75	980	350	36	70	75	200
250KFW460-11-30	980	460	11	75	30	250

泵型号 Pump model	转速 Speed (r/min)	流量 Capacity (m³/h)	扬程 Head (m)	效率 Eff. (%)	电机功率 Motor power (kW)	口径 Dia. (mm)
250KFW400-27-55	980	400	27	76	55	250
250KFW500-27-75	980	500	27	76	75	250
250KFW600-22-75	980	600	22	69	75	250
250KFW600-27-90	980	600	27	70	90	250
250KFW500-36-110	980	500	36	73	110	250
300KFW950-21-110	980	950	21	80	110	300
350KFW1200-16-90	980	1200	16	78	90	350
350KFW1000-32-160	740	1000	32	78	160	350
150KFW130-5-4	1450	130	5	72	4	150
150KFW180-5-5.5	1450	180	5	73	5.5	150
200KFW250-5-7.5	1450	250	5	72	7.5	200
250KFW500-5-15	1450	500	5	71	15	250
250KFW600-5-18.5	1450	600	5	71	18.5	250
250KFW700-5-22	1450	700	5	73	22	250
300KFW1000-5-30	980	1000	5	75	30	300
350KFW1300-5-37	980	1300	5	77	37	350
50KFW10-9-0.75	1450	10	9	50	0.75	50
65KFW25-9-1.5	1450	25	9	60	1.5	65
80KFW40-9-2.2	1450	40	9	60	2.2	80
100KFW75-9-4	1450	75	9	70	4	100
200KFW210-9-11	1450	210	9	70	11	200

泵型号 Pump model	转速 Speed (r/min)	流量 Capacity (m³/h)	扬程 Head (m)	效率 Eff. (%)	电机功率 Motor power (kW)	口径 Dia. (mm)
200KFW300-9-15	1450	300	9	72	15	200
200KFW450-9-22	1450	450	9	72	22	200
250KFW350-9-18.5	1450	350	9	71	18.5	250
300KFW600-9-30	980	600	9	75	30	300
300KFW750-9-37	980	750	9	77	37	300
350KFW900-9-45	980	900	9	75	45	350
350KFW1100-9-55	980	1100	9	75	55	350
400KFW1500-9-75	980	1500	9	80	75	400
400KFW2000-9-90	980	2000	9	80	90	400
80KFW45-13-4	1450	45	13	62	4	80
100KFW100-13-7.5	1450	100	13	70	7.5	100
150KFW145-13-11	1450	145	13	72	11	150
150KFW200-13-15	1450	200	13	74	15	150
200KFW250-13-18.5	1450	250	13	75	18.5	200
200KFW420-13-30	980	420	13	76	30	200
250KFW500-13-37	980	500	13	77	37	250
300KFW600-13-45	980	600	13	78	45	300
300KFW800-13-55	980	800	13	79	55	300
350KFW1100-13-75	980	1100	13	78	75	350
400KFW1500-13-110	980	1500	13	76	110	400
400KFW2000-13-132	740	2000	13	80	132	400

泵型号 Pump model	转速 Speed (r/min)	流量 Capacity (m³/h)	扬程 Head (m)	效率 Eff. (%)	电机功率 Motor power (kW)	口径 Dia. (mm)
50KFW15-20-2.2	2900	15	20	52	2.2	50
80KFW35-20-5.5	1450	35	20	55	5.5	80
80KFW55-20-7.5	1450	55	20	62	7.5	80
100KFW90-20-11	1450	90	20	68	11	100
150KFW130-20-15	1450	130	20	70	15	150
150KFW170-20-18.5	1450	170	20	73	18.5	150
150KFW200-20-22	1450	200	20	73	22	150
200KFW280-20-30	980	280	20	74	30	200
200KFW350-20-30	980	350	20	75	30	200
250KFW420-20-45	980	420	20	76	45	250
300KFW520-20-55	980	520	20	78	55	300
300KFW700-20-75	980	700	20	78	75	300
300KFW850-20-90	980	850	20	79	90	300
350KFW1100-20-110	980	1100	20	79	110	350
350KFW1300-20-132	740	1300	20	80	132	350
400KFW1600-20-160	740	1600	20	80	160	400

杭州春禾环保科技有限公司

Hangzhou Chunhe Environmental Protection Technology Co.,LTD

联系电话：18668056090

邮箱：18668056090@163.com

网址：www.zjchunhe.com

