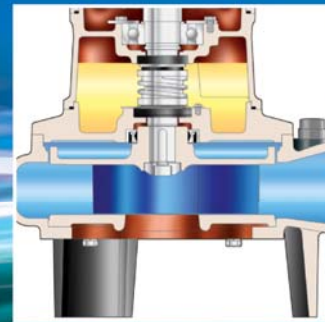




河見泵浦

有水的地方就有河見泵浦



专业 · 创新 · 服务 · 责任

www.hcppump.com.cn



经销商：

DGCCS5-1609

2016 河見泵浦 产品目录

50Hz

由于技术不断进步，本公司保留修改设计及规格的权利，不另行通知



台湾总公司



研发设计

研发设计是产品创新的动力



河见成立于1979年，

HCP 品牌营销全球！

总公司位于台湾，全台拥有200多家经销商以及销售地点，专业生产沈水泵浦。2005年为拓展中国市场，并陆续于厦门、上海等地设立分公司及工厂，2008年更于越南、北美等地成立海外营业据点积极拓展国际销售。期间，河见泵浦以稳定的质量、优异的服务，并通过ISO9001以及台湾、中国、欧洲、北美等各国认证系统认证无论在设计研发或质量控管上皆有优秀的表现。

生活中只要跟水有关的应用，都在河见产品的服务范围，我们有完整的产品系列，多达200多款泵浦，被广泛地应用在每个领域。

「专业、创新、服务、责任」，河见秉持着这样的经营理念，提供符合客户需求的产品，并致力以专业技术和环境相互协调融合，为我们的生活环境尽一分心力。



品保测试

河见泵浦的每一项物料检验作业都必须确认符合品保作业标准，才进行生产与组装程序

生产制造

专业的制造程序是产品稳定的要素

加工制程

我们拥有各式的CNC计算机车床、钻床、平衡机台等等透过专业工程师操作，大幅提高产品的密度与准确率





AF 污物废水泵浦



■特点

- 通过CNS国家标准认证：EPOXY防水电缆基座、AC马达保护器(15~20HP；MTS马达过载保护器)、干式马达、碳化硅密封高材质铸件，质量性能优异，泵浦防水等级符合IP68。
- 多种不阻塞叶轮设计、P/U/E型叶轮，对于含固体或纤维物质之污水，均能发挥最大排水功能。
- 双组式机械密封：采用先进的SiC碳化硅材质(Silicon Carbide)，耐磨耗，耐热性优异，经久耐用，全面防水。密封室具有升油片设计，加强润滑油功效，延长密封使用寿命。
- 机种齐全，不同的污水水环境均有合适的泵浦，全系列均能搭配自耦装置使用。

■用途

- 食品、皮革、纸浆、染整、钢铁等产业，污水排除。
- 畜牧事业、酪农、养猪场粪尿贮留槽之污水处理。
- 生活、工业污水处理及其他用途之排水。

■型式说明

80	AF	P	2	1.5
口径 mm	泵浦 型式	叶轮型式 (P/U/E)	极数 P	功率 kW

多种不阻塞叶轮选择
解决一切污物排水问题

P型叶轮

半开放式叶轮，可分为单叶片或双叶片叶轮，叶片可切断一般异物，防止固体物阻塞。



U型叶轮(VORTEX)

半开放式叶轮，可产生涡流水流，抽取含杂物、长纤维物质的液体。

※VORTEX叶轮设计，三相反转时，电流会偏高，请调整正确转向。



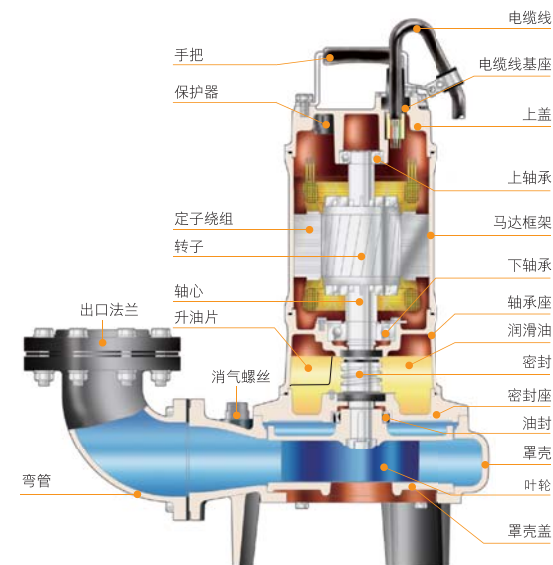
E型叶轮

密闭通道式叶轮，叶轮效率较高，不易产生阻塞，常使用在大型泵浦。



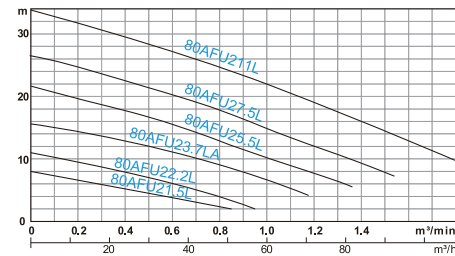
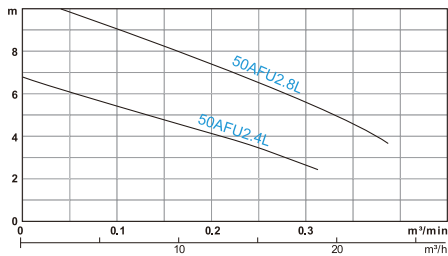
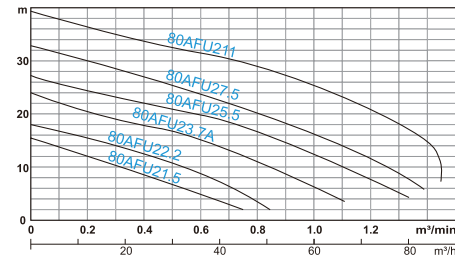
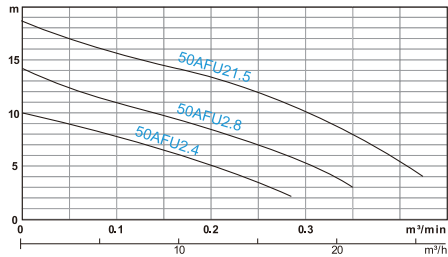
■主要標準規格

口径 (mm)		50 • 80 • 100
抽取液	液温	0~40°C
	液质	污水、杂排水、异物污物水、工业用水
构造	频率	50Hz
	电动机	2极/4极 • 干式水中型电动机
	绝缘等级	B级 (0.5~3HP) • F级 (5~15HP)
	防水等级	IP68
	保护装置	AC马达保护器 MTS马达过载保护器 / MS 进水检知器 (15HP)
	轴承	深沟滚珠轴承
材质	密封	双组式机械密封
	叶轮	离心半开放式 (P/U) 密闭通道式 (E)
	上盖	FC200
	马达框架	FC200
	轴心	SUS410 (2极:0.5~1HP) SUS403 (2极:2~15HP • 4极:0.5~1HP) SUS420J2 (4极:2~15HP)
	密封	SiC / SiC
	罩壳	FC200
叶轮	FC200	
电缆线	VCT	
其他	特殊型式规格可订制	

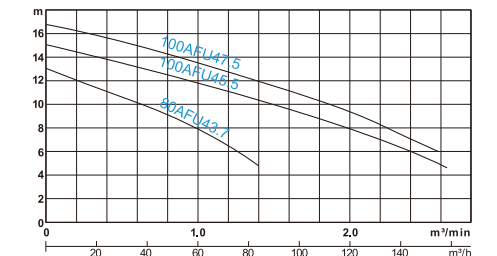
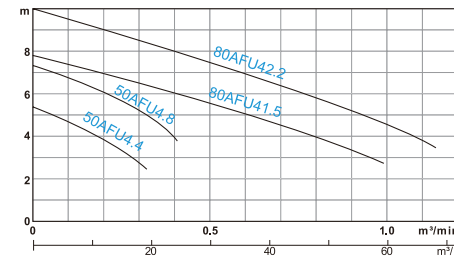
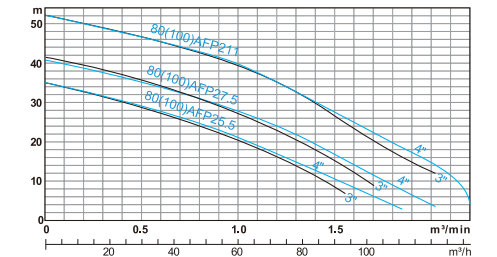
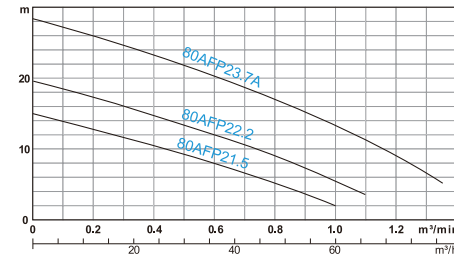




■ 性能曲线



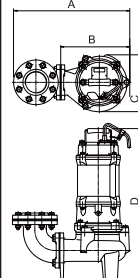
■ 性能曲线



■ 性能规格表

极数 Pole	型式 Model	功率 kW (HP)	口径 Inch (mm)	相数 Ø	启动 方式	标准扬程 m	标准水量		通过粒径 mm	重量 kg		外型尺寸 mm								
							m³/min	m³/h		1Ø	3Ø	A	B	C	D					
2P	50AFU2.4	0.4 (0.5)	2" (50)	1/3	电容直入	6	0.15	9	35	19	18	235	197	154	417	417				
	50AFU2.8	0.75 (1)	2" (50)	1/3	电容直入	8	0.2	12	35	20	19	235	197	154	417	417				
	50AFU21.5	1.5 (2)	2" (50)	1/3	电容直入	14	0.2	12	35	33	29	288	250	202	532	477				
	80AFU21.5	1.5 (2)	3" (80)	1/3	电容直入	8.5	0.4	24	50	35	32	397	260	202	574	519				
	80AFU22.2	2.2 (3)	3" (80)	1/3	电容直入	12.5	0.4	24	50	38	34	397	260	202	601	519				
	80AFU23.7A	3.7 (5)	3" (80)	3	直入	16.5	0.5	30	50	-	46	481	286	222	-	573				
	80AFU25.5	5.5 (7.5)	3" (80)	3	直入	19.5	0.6	36	50	-	68	501	309	258	-	665				
	80AFU27.5	7.5 (10)	3" (80)	3	直入	24	0.6	36	50	-	74	501	309	258	-	665				
	80AFU211	11 (15)	3" (80)	3	STAR-DELTA	31.5	0.6	60	50	-	85	501	309	258	-	705				
	50AFU2.4L	0.4 (0.5)	2" (50)	1/3	电容直入	4	0.22	13.2	50	20	19	307	201	164	447	447				
	50AFU2.8L	0.75 (1)	2" (50)	1/3	电容直入	6.5	0.25	15	50	22	21	307	201	164	447	447				
	80AFU21.5L	1.5 (2)	3" (80)	1/3	电容直入	4.5	0.5	30	76	38	34	402	265	221	626	571				
	80AFU22.2L	2.2 (3)	3" (80)	1/3	电容直入	7	0.5	30	76	40	36	402	265	221	653	571				
	80AFU23.7LA	3.7 (5)	3" (80)	3	直入	11	0.6	36	76	-	48	481	286	235	-	625				
	80AFU25.5L	5.5 (7.5)	3" (80)	3	直入	13	0.8	48	76	-	70	506	314	273	-	717				
80AFU27.5L	7.5 (10)	3" (80)	3	直入	17.5	0.8	48	76	-	76	506	314	273	-	717					
80AFU211L	11 (15)	3" (80)	3	STAR-DELTA	24.5	0.8	48	76	-	87	506	314	273	-	757					

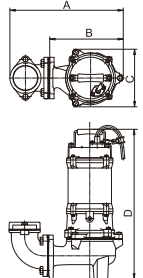
※泵浦重量不含电缆及出口管组。



■ 性能规格表

极数 Pole	型式 Model	功率 kW (HP)	口径 Inch (mm)	相数 Ø	启动 方式	标准扬程 m	标准水量		通过粒径 mm	重量 kg		外型尺寸 mm								
							m³/min	m³/h		1Ø	3Ø	A	B	C	D					
2P	80AFP21.5	1.5 (2)	3" (80)	1/3	电容直入	8.5	0.6	36	35	37	33	417	275	260	576	521				
	80AFP22.2	2.2 (3)	3" (80)	1/3	电容直入	12.5	0.6	36	35	40	35	417	275	260	603	521				
	80AFP23.7A	3.7 (5)	3" (80)	3	直入	20.5	0.6	36	32	-	48	498	305	290	-	578				
	80(100)AFP25.5	5.5 (7.5)	4" (100)	3	直入	28	0.6	36	30	-	75	565	373	345	-	689				
	80(100)AFP27.5	7.5 (10)	4" (100)	3	直入	21.5	1.0	60	30	-	81	565	373	345	-	689				
	80(100)AFP25.5	5.5 (7.5)	4" (100)	3	直入	34.5	0.6	36	30	-	81	565	373	345	-	689				
	80(100)AFP21.5	11 (15)	3" (80)	3	STAR-DELTA	28	1.0	60	30	-	81	565	373	345	-	689				
	80(100)AFP21.5	11 (15)	4" (100)	3	STAR-DELTA	45	0.6	36	30	-	91	565	373	345	-	729				
	80(100)AFP21.5	11 (15)	4" (100)	3	STAR-DELTA	39.5	1.0	60	30	-	91	565	373	345	-	729				
	80(100)AFP21.5	11 (15)	4" (100)	3	STAR-DELTA	45	0.6	36	30	-	91	565	373	345	-	729				
4P	50AFU4.4	0.4 (0.5)	2" (50)	1/3	电容直入	3.5	0.25	15	50	30	28	347	241	204	526	526				
	50AFU4.8	0.75 (1)	2" (50)	1/3	电容直入	5	0.3	18	50	30	29	347	241	204	526	526				
	80AFU41.5	1.5 (2)	3" (80)	1/3	电容直入	5	0.6	36	76	47	47	447	305	255	698	621				
	80AFU42.2	2.2 (3)	3" (80)	3	直入	7	0.6	36	76	-	57	535	343	289	-	655				
	80AFU43.7	3.7 (5)	3" (80)	3	直入	10	0.6	36	76	-	65	535	343	289	-	695				
	100AFU45.5	5.5 (7.5)	4" (100)	3	直入	11	1.0	60	100	-	96	615	393	337	-	813				
100AFU47.5	7.5 (10)	4" (100)	3	直入	13.5	1.0	60	100	-	105	615	393	337	-	853					

※泵浦重量不含电缆及出口管组。





80AFP41.5



80AFP42.2
80(100)AFP43.7



80(100)AFE42.2
80(100)AFE43.7



100(150)AFE45.5
100(150)AFE47.5



AF-610

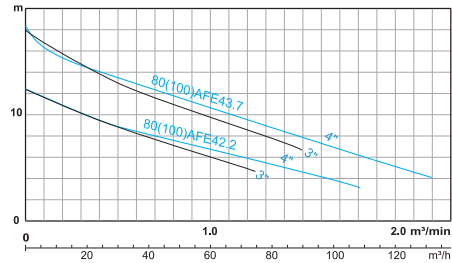
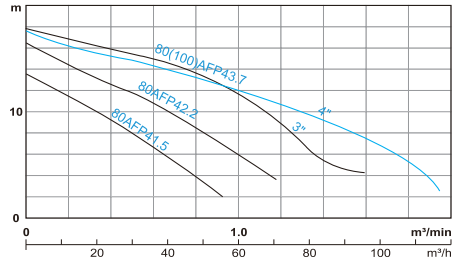


AF-615



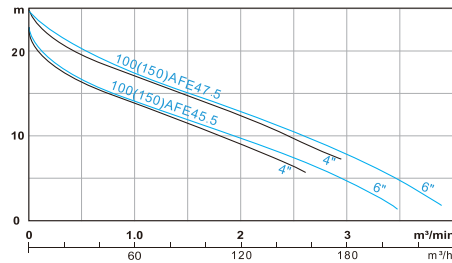
AF-815/820

性能曲线

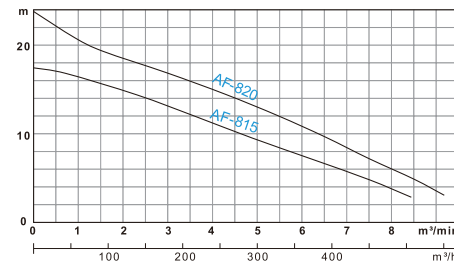
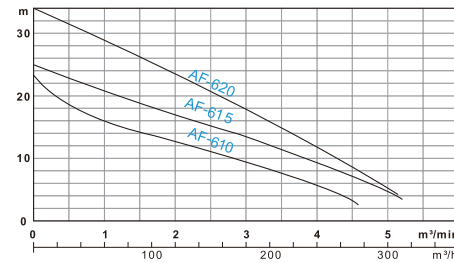


型式说明

80	AF	P	2	1.5
口径 mm	泵浦型式	叶轮型式	极数	功率 kW
AF	6	10		
泵浦型式	口径 inch	马力 HP		



性能曲线



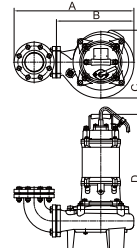
主要标准规格

口径 (mm)		150 • 200
抽取液	液温	0~40°C
	液质	污水、杂排水、异物污水、工业用水
构造	频率	50Hz
	电动机	4极・干式水中型电动机
	绝缘等级	F级
	防水等级	IP68
	保护装置	AC马达保护器 (10HP) MTS 马达过载保护器 / MS 进水检知器 (15HP)
材质	轴承	深沟滚珠轴承
	密封	双组式机械密封
	叶轮	密闭通道式 (E)
	上盖	FC200
	马达框架	FC200
其他	轴心	SUS420J2
	密封	SiC / SiC
	罩壳	FC200
	叶轮	FC200
电缆线	VCT	
其他	特殊型式规格可订制	

性能规格表

极数	型式 Model	功率 kW (HP)	口径 Inch (mm)	相数 Ø	启动方式	标准扬程 m	标准水量		通过粒径 mm	重量 kg		外型尺寸 mm				
							m³/min	m³/h		1Ø	3Ø	A	B	C	D	
4P	80AFP41.5	1.5 (2)	3" (80)	1	垂直直入	8	0.5	30	50	47	47	474	332	288	645	567
	80AFP42.2	2.2(3)	3" (80)	3	直入	10	0.6	36	50	-	58	550	358	313	-	603
	80(100)AFP43.7	3.7 (5)	3" (80)	3	直入	14.5	0.6	36	50	-	67	550	358	313	-	643
	80(100)AFE42.2	2.2 (3)	3" (80)	3	直入	7	0.8	48	76	-	60	521	328	287	-	660
	80(100)AFE43.7	3.7 (5)	3" (80)	3	直入	11	0.8	48	76	-	71	539	346	304	-	700
	100(150)AFE45.5	5.5 (7.5)	4" (100)	3	直入	14	1.0	60	76	-	110	653	430	374	-	786
100(150)AFE47.5	7.5 (10)	4" (100)	3	直入	17	1.0	60	76	-	120	653	430	374	-	826	
																6" (150)

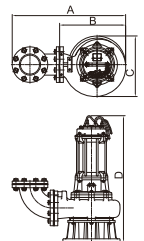
※泵浦重量不含电缆及出口管组。



性能规格表

极数 Pole	型式 Model	功率 kW (HP)	口径 Inch (mm)	相数 Ø	启动方式	标准扬程 m	标准水量		通过粒径 mm	重量 kg		外型尺寸 mm				
							m³/min	m³/h		1Ø	3Ø	A	B	C	D	
4P	AF-610	7.5 (10)	6" (150)	3	直入	11	2.5	150	70	-	183	850	521	450	-	871
	AF-615	11 (15)	6" (150)	3	STAR-DELTA	15.5	2.5	150	70	-	219	850	521	476	-	989
	AF-620	15 (20)	6" (150)	3	STAR-DELTA	20.5	2.5	150	76	-	153	808	536	455	-	938
	AF-815	11 (15)	8" (200)	3	STAR-DELTA	10	4.5	270	75	-	221	950	566	501	-	988
	AF-820	15 (20)	8" (200)	3	STAR-DELTA	14	4.5	270	75	-	234	950	566	501	-	988

※泵浦重量不含电缆及出口管组。





F/FN 泛用污物泵浦

■ 特点

- 通过工业最标准质量管理及严谨品检程序，实现高精度马达，轴心转子经热处理加工装配，特性稳定，定子以特殊含浸烘干处理，确保马达最佳绝缘效果，马达防水等级符合IP68。
- 河见泵浦拥有专业的装配生产线，实施制程中及成品的严谨综合检验，确保产品达到最高质量水平。
- 配备齐全：VCT电缆线，EPOXY环氧树脂防水电缆基座，高效率干式马达AC马达保护器，SiC/SiC双组式机械密封，不阻塞式污物叶轮设计。



F-05U/21U

F-21P

F-31U

FN-22U

FN-32/33/35U

FN-32/33/35P

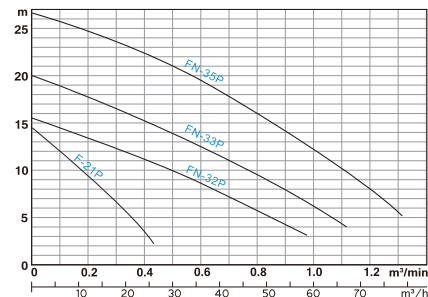
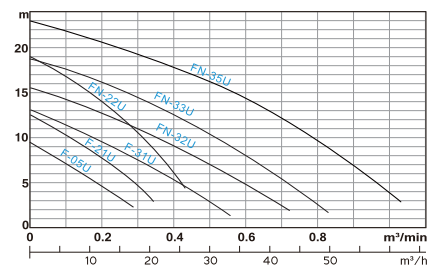
■ 用途

- 大楼地下室污水处理设备，市场、地下室综合废水处理。
- 食品、皮革、纸浆、染整、钢铁等产业养猪场、畜牧事业等污水处理。
- 污泥水、积水排送，其他用途之排水。

■ 型式说明

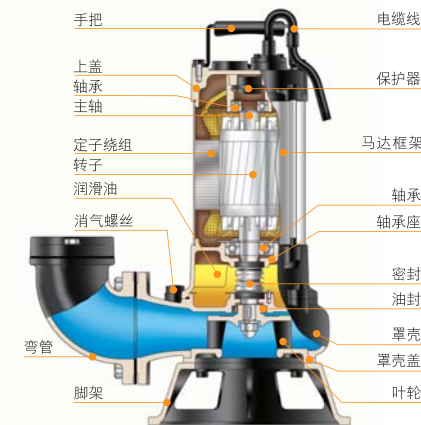
F	—	05	—	U		
泵浦型式		马力 HP		型式		
F	—	2	—	1	—	P
泵浦型式		口径 inch		马力 HP		叶轮型式 (P/U)

■ 性能曲线



■ 主要标准规格

口径 (mm)	50 • 80	
抽取液	液温	0~40°C
	液质	污水、杂排水、异物污物水、工业用水
构造	频率	50Hz
	电动机	2极 • 干式中型电动机
	绝缘等级	B级(0.5~3HP) • F级(5HP)
	防水等级	IP68
	保护装置	AC马达保护器 (F-05U 1Ø:马达过热保护器)
材质	轴承	深沟滚珠轴承
	密封	双组式机械密封
	叶轮	半开放式
	上盖	FC200
	马达框架	SUS304
	轴心	SUS410(0.5~1HP) • SUS403 (2~5HP)
	密封	SiC / SiC
罩壳	FC200	
叶轮	FC200	
电缆线	H07RN-F	
其他	特殊型式规格可订制	



■ 性能规格表

型式 Model	功率 kW (HP)	口径 Inch (mm)	相数 Ø	启动方式	标准扬程 m	标准水量			通过粒径 mm	重量 kg		外型尺寸 mm					
						m³/min	m³/h			1Ø	3Ø	A	B	C	1Ø	3Ø	
F-05U	0.4 (0.5)	2" (50)	1/3	电容直入	6	0.15	9	35	16	15	237	199	154	425	425		
F-21U	0.75 (1)	2" (50)	1/3	电容直入	8	0.2	12	35	17	16	237	199	154	425	425		
F-31U	0.75 (1)	3" (80)	1/3	电容直入	6.5	0.3	18	30	18	17	278	224	173	456	456		
FN-22U	1.5 (2)	2" (50)	1/3	电容直入	14	0.2	12	35	30	25	288	250	202	546	477		
FN-32U	1.5 (2)	3" (80)	1/3	电容直入	8.5	0.4	24	50	32	28	402	260	202	588	519		
FN-33U	2.2 (3)	3" (80)	1/3	电容直入	12.5	0.4	24	50	35	30	402	260	202	600	519		
FN-35U	3.7 (5)	3" (80)	3	直入	16.5	0.5	30	50	-	33	453	260	202	-	539		
F-21P	0.75 (1)	2" (50)	1/3	电容直入	9	0.2	12	26	18	17	276	238	235	459	459		
FN-32P	1.5 (2)	3" (80)	1/3	电容直入	8.5	0.6	36	35	34	30	417	275	260	590	521		
FN-33P	2.2 (3)	3" (80)	1/3	电容直入	12.5	0.6	36	35	37	32	417	275	260	602	521		
FN-35P	3.7 (5)	3" (80)	3	直入	19	0.6	36	35	-	35	468	275	260	-	541		

※泵浦重量不含电缆线、出口管。

※U型VORTEX叶轮，三相反转时，电流偏高，请调整正确转向。



AL 铸铁污水泵浦



■ 特点

- 内装AC马达保护器，碳化硅(Silicon Carbide)双组式机械密封，EPOXY防水基座处理，泵浦防水等级符合IP68。
- 全系列外壳采用高材质铸铁，耐用、寿命长。
- 采用全新研发高效马达，有效提升泵浦效率，达到环保的节能省碳效果。
- 高效率、高扬程叶轮设计，用途广泛。
- 高扬程，可满足地下室开挖多层的现代大楼。
- 7.5HP~15HP泵浦手把为三角型，方便自耦形式的悬挂。



50AL21.5
50AL22.2



80AL21.5
80AL22.2
80AL23.7A



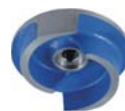
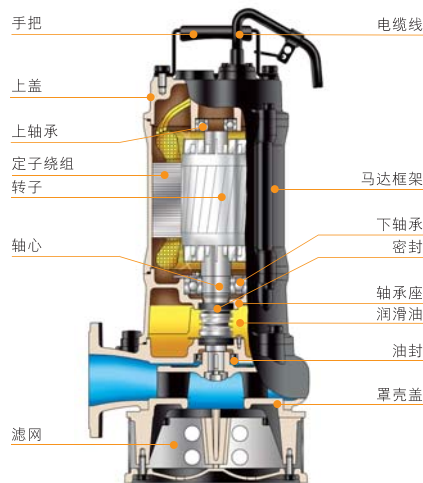
80(100)AL25.5
80(100)AL27.5
80(100)AL211

■ 用途

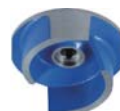
- 各种产业之污水排水用。
- 各种水处理场所之消泡、排水用。
- 雨水、地下积水排除。

■ 型式说明

80	AL	2	1.5
口径 inch	泵浦 型式	极数 P	功率 kW



50AL21.5

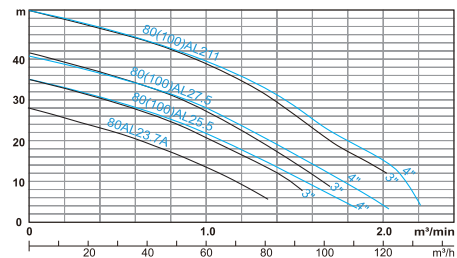
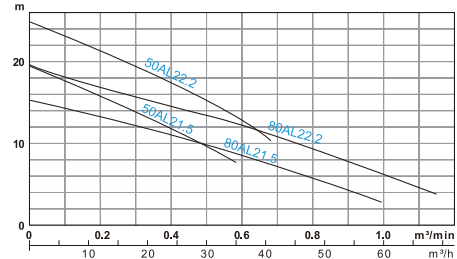


80AL21.5
80AL22.2

■ 主要标准规格

口径 (mm)	50 • 80 • 100	
抽取液	液温	0~40°C
	液质	污水、一般排水、工业用水
构造	频率	50Hz
	电动机	2极 • 干式中型电动机
	绝缘等级	B级(2~3HP) • F级(5~15HP)
	防水等级	IP68
	保护装置	AC马达保护器 MTS 马达过载保护器 / MS 进水检知器 (15HP)
材质	轴承	深沟滚珠轴承
	密封	双组式机械密封
	叶轮	离心半开放式
	上盖	FC200
	马达框架	FC200
	轴心	SUS403
	密封	SiC / SiC
	罩壳	FC200
叶轮	FC200	
电缆线	VCT	
其他	特殊型式规格可订制	

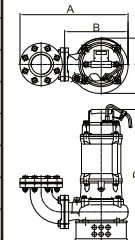
■ 性能曲线



■ 性能规格表

型式 Model	功率 kW (HP)	口径 Inch (mm)	相数 Ø	启动 方式	标准扬程 m	标准水量 m³/min	标准水量 m³/h	通过粒径 mm	重量 kg		外型尺寸 mm				
									1Ø	3Ø	A	B	C	D	
50AL21.5	1.5 (2)	2" (50)	1	电容 直入	12	0.4	24	20	35	31	278	240	212	565	514
50AL22.2	2.2 (3)	2" (50)	1	电容 直入	17.5	0.4	24	20	38	34	278	240	212	598	514
80AL21.5	1.5 (2)	3" (80)	1	电容 直入	8.5	0.6	36	20	37	32	391	249	214	575	520
80AL22.2	2.2 (3)	3" (80)	1	电容 直入	12.5	0.6	36	20	39	35	391	249	214	602	520
80AL23.7A	3.7 (5)	3" (80)	3	直入	20.5	0.6	36	20	-	49	470	278	242	-	578
80(100)AL25.5	5.5 (7.5)	3" (80) 4" (100)	3	直入	28 21.5	0.6 1.0	36 60	20	-	75	534 565	342	290	-	689
80(100)AL27.5	7.5 (10)	3" (80) 4" (100)	3	直入	34.5 28	0.6 1.0	36 60	20	-	81	534 565	342	290	-	689
80(100)AL211	11 (15)	3" (80) 4" (100)	3	STAR- DELTA	45 39.5	0.6 1.0	36 60	20	-	91	534 565	342	290	-	729

※泵浦重量不含电缆线、出口管。





A/AN 泛用污水泵浦

■ 特点

- 高精度马达，轴心转子经热处理加工，特性稳定、高效率的设计要求。生产经过严谨品检程序，以特殊含浸烘干处理，确保马达最佳绝缘，泵浦防水等级符合IP68。
- 专业化装配生产线，实施制程中及成品综合检验，全面提升产品质量。
- 配备齐全：VCT电缆线，EPOXY防水电缆基座，高效率干式马达，AC马达保护器双组SiC硅碳钢(Silicon Carbide)机械密封设计。
- 泵浦机种齐全，重量轻体积小，安装移动容易。

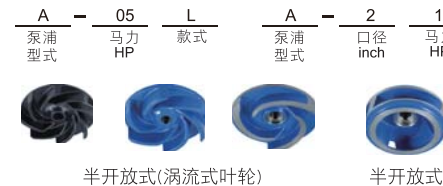


A-05L/A-21 A-31 AN-21.5 AN-22/23 AN-32/33 AN-43 AN-35

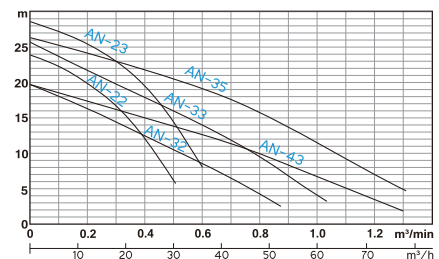
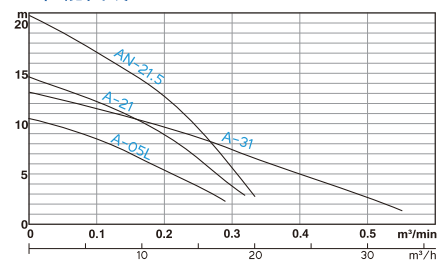
■ 用途

- 积水排除，建筑、工事一般排水。
- 大楼地下室废水，放流水扬送。
- 园艺用水、鱼塭、农田等积水排除。其他场合给排水。

■ 型式说明

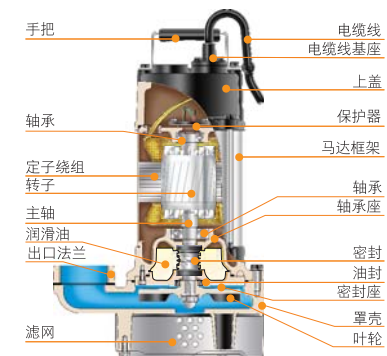


■ 性能曲线



■ 主要标准规格

口径 (mm)	50 • 80 • 100	
抽取液	液温	0~40°C
	液质	污水、一般排水
构造	频率	50Hz
	电动机	2极·干式水中型电动机
	绝缘等级	B极(0.5~3HP)•F极(5HP)
	防水等级	IP68
材质	保护装置	AC马达保护器 (A-05L 1Ø; 马达过热保护器)
	轴承	深沟滚珠轴承
	密封	双组式机械密封
	叶轮	半开放式
	上盖	FC200
	马达框架	SUS304
	轴心	SUS410(0.5~1HP)•SUS403(2~5HP)
	密封	SiC / SiC
	罩壳	FC200
	叶轮	FC200
电缆线	H07RN-F	
其他	特殊型式规格可订制	

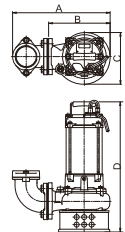


■ 性能规格表

型式 Model	功率 kW (HP)	口径 Inch (mm)	相数 Ø	启动方式	标准扬程 m	标准水量		通过粒径 mm	重量 kg		外型尺寸 mm				
						m³/min	m³/h		1Ø	3Ø	A	B	C	1Ø	3Ø
A-05L	0.4(0.5)	2" (50)	1	电容	7	0.15	9	10	16	14	245	207	173	428	428
				直入											
A-21	0.75(1)	2" (50)	1	电容	10	0.18	10.8	10	17	15	245	207	173	428	428
				直入											
A-31	0.75(1)	3" (80)	1	电容	6.5	0.3	18	10	18	17	278	224	173	456	456
				直入											
AN-21.5	1.1(1.5)	2" (50)	1	电容	15	0.16	9.6	7	20	18	262	224	187	428	408
				直入											
AN-22	1.5(2)	2" (50)	1	电容	18.5	0.25	15	10.5	31	27	282	224	207	580	499
				直入											
AN-32	1.5(2)	3" (80)	1	电容	10.5	0.5	30	10.5	33	29	391	249	208	591	510
				直入											
AN-23	2.2(3)	2" (50)	1	电容	23.5	0.3	18	10.5	35	29	282	244	207	592	499
				直入											
AN-33	2.2(3)	3" (80)	1	电容	15.5	0.5	30	10.5	37	32	391	249	208	603	510
				直入											
AN-43	2.2(3)	4" (100)	1	电容	11.5	0.7	42	20	37	32	389	248	207	601	520
				直入											
AN-35	3.7(5)	3" (80)	3	直入	19	0.6	36	20	-	35	440	248	207	-	540

※泵浦重量不含电缆线、出口管。

※A05-31 Vortex叶轮设计，三相反转时，电流会偏高，请调整正确转向。





GF 磨碎泵浦

■ 特点

- 泵浦结构设计最佳: VCT电缆线, EPOXY防水电缆基座, 干式马达, 双组式SiC碳化硅(Silicon Carbide) 机械密封, AC马达保护器及双组式轴承加强马达及轴心的保护功能, 泵浦防水等级符合IP68。
- 涡流式叶轮设计大幅提升叶轮不阻塞的能力, 对于杂质、长纤维物质及液体皆可应付。
- 磨碎刀与磨碎盘: 采用耐磨损材质SUS440C, 硬度达HRC 55-60度。
- 单相特殊启动转矩设计, 启动能力比起一般电容器泵浦, 转矩高达5倍以上, 磨碎异物时, 叶轮不容易堵住阻塞。

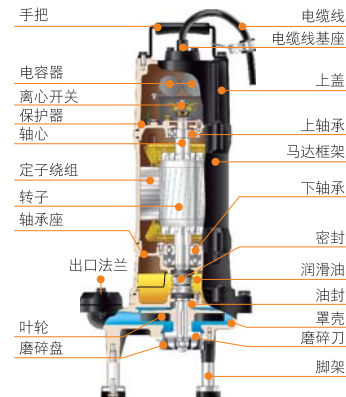


■ 用途

- 一般住宅、公寓大楼、娱乐场所及旅馆的废水系统。
- 商业大楼、工业区、医院的废水系统。
- 学校、政府机关、公园的废水系统。
- 各种综合废水处理及污水排除。

■ 型式说明

32	GF	2	1.5
口径 inch	泵浦 型式	极数 P	功率 kW



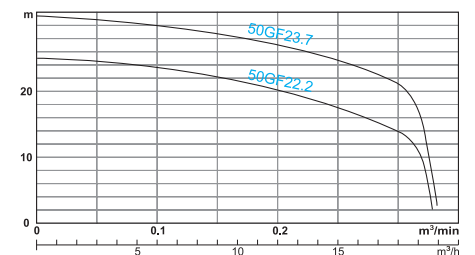
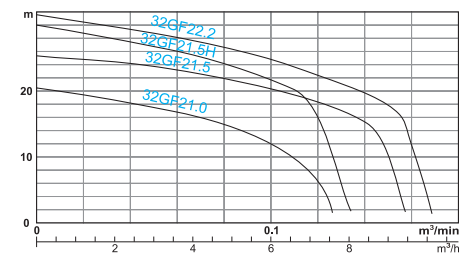
超强磨碎能力 **5times**



■ 主要标准规格

口径 (mm)		32 • 50
抽取液	液温	0~40°C
	液质	住宅污水、异物污水
构造	频率	50Hz
	电动机	2极 • 干式中型电动机
	绝缘等级	B极(1.3~3HP) • F极(5~10HP)
	防水等级	IP68
	保护装置	AC马达保护器
材质	轴承	深沟滚珠轴承
	密封	双组式机械密封
	叶轮	离心半开放式
	上盖	FC200
	马达框架	FC200
	轴心	SUS403
	密封	SiC /SiC
	罩壳	FC200
	叶轮	FC200
	磨碎刀	SUS440C
磨碎盘	SUS440C	
电缆线	VCT	
其他	特殊型式规格可订制	

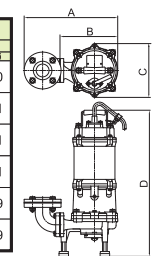
■ 性能曲线



■ 性能规格表

型式 Model	功率 kW (HP)	口径 Inch (mm)	相数	启动 方式	标准扬程 m	标准水量		重量 kg		外型尺寸 mm					
						m³/min	m³/h	1Ø	3Ø	A	B	C	1Ø	3Ø	
32GF21.0	1.0(1.3)	1.25" (32)	1	电容 直入	17	0.06	3.6	27	25	249	214	177	555	530	
32GF21.5	1.5(2)	1.25" (32)	1	电容 直入	23	0.06	3.6	36	32	285	250	203	596	541	
32GF21.5H	1.5 (2)	1.25" (32)	1	电容 直入	26	0.06	3.6	36	32	285	250	203	596	541	
32GF22.2	2.2 (3)	1.25" (32)	1	电容 直入	28	0.06	3.6	38	35	285	250	203	623	541	
50GF22.2	2.2 (3)	2" (50)	3	直入	29	0.2	12	-	44	395	243	226	624	589	
50GF23.7	3.7 (5)	2" (50)	3	直入	27	0.2	12	-	47	395	243	226	624	609	

※泵浦重量不含电缆线、出口管。





SF 不锈钢污物泵浦

SA 不锈钢污水泵浦

■ 特点

- 干式马达，内装AC马达保护器、双组式SiC碳化硅(Silicon Carbide)机械密封，泵浦铸件、外壳均采用不锈钢材质，泵浦防水等级符合IP68。
- 本机种可适用于弱酸碱环境之废液。如需使用在强酸碱或腐蚀性较高的液体，则建议使用化工专用泵浦。

■ 用途

- 产业排水处理场所。
- 各种工厂污水处理及污水排水等。
- 含腐蚀性废液的扬送、排水用。

■ 脱腊精密铸造

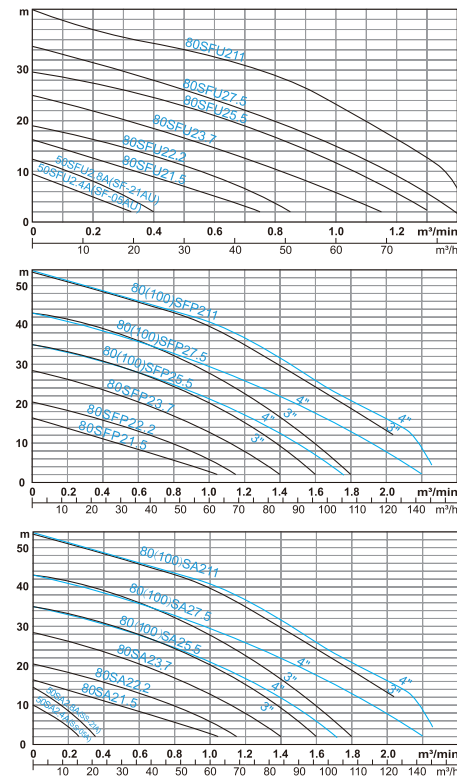
- 采用先进的不锈钢脱腊铸造法，模具精准度极高，其产品坚实不易砂孔、防腐蚀；表面光滑度佳，价值感高。

■ Viton迫紧

- 整套泵浦防水结构采用Viton迫紧，此具有优良的耐药性，抵抗酸碱液体的腐蚀。



■ 性能曲线



■ 性能规格表

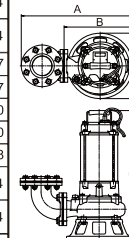
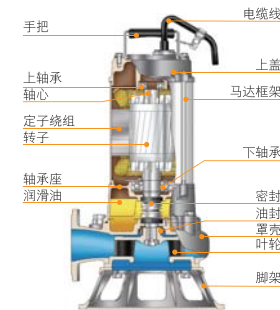
型式 Model	功率 kW (HP)	口径 Inch (mm)	相数 Ø	启动 方式	标准扬程		标准水量		通过粒径 mm	重量 kg		外型尺寸 mm				
					m	m³/min	m³/h	1Ø		3Ø	A	B	C	1Ø	D	3Ø
50SFU2.4A (SF-05AU)	0.4 (0.5)	2" (50)	1	电容 直入	6	0.15	9	35	15	14	237	199	153	433	433	
50SFU2.8A (SF-21AU)	0.75 (1)	2" (50)	1	电容 直入	8	0.2	12	35	16	15	237	199	153	433	433	
80SFU21.5	1.5 (2)	3" (80)	3	直入	8.5	0.4	24	50	-	26.5	402	260	202	-	517	
80SFU22.2	2.2 (3)	3" (80)	3	直入	13	0.4	24	50	-	29	402	260	202	-	517	
80SFU23.7	3.7 (5)	3" (80)	3	直入	17.5	0.5	30	50	-	40	476	286	222	-	561	
80SFU25.5	5.5 (7.5)	3" (80)	3	直入	21	0.6	36	50	-	61	499	309	258	-	657	
80SFU27.5	7.5 (10)	3" (80)	3	直入	26	0.6	36	50	-	67	499	309	258	-	657	
80SFU211	11 (15)	3" (80)	3	STAR- DELTA	33	0.6	36	50	-	76	499	309	258	-	697	
80SFP21.5	1.5 (2)	3" (80)	3	直入	8.5	0.6	36	35	-	28.5	417	275	260	-	521	
80SFP22.2	2.2 (3)	3" (80)	3	直入	13	0.6	36	35	-	31.5	417	275	260	-	521	
80SFP23.7	3.7 (5)	3" (80)	3	直入	20.5	0.6	36	35	-	43	495	305	290	-	568	
80(100)SFP25.5	5.5 (7.5)	3" (80)	3	直入	28	0.6	36	30	-	67	563	373	345	-	684	
		4" (100)			21.5	1.0	60				591					
80(100)SFP27.5	7.5 (10)	3" (80)	3	直入	35.5	0.6	36	30	-	73	563	373	345	-	684	
		4" (100)			29	1.0	60				591					
80(100)SFP211	11 (15)	3" (80)	3	STAR- DELTA	46	0.6	36	30	-	82	563	373	345	-	724	
		4" (100)			39.5	1.0	60				591					
50SA2.4A (SS-25A)	0.4 (0.5)	2" (50)	1	电容 直入	7	0.12	7.2	10	14	14	244	206	172	437	437	
50SA2.8A (SS-21A)	0.75 (1)	2" (50)	1	电容 直入	10	0.17	10.2	10	16	15	244	206	172	437	437	
80SA21.5	1.5 (2)	3" (80)	3	直入	8.5	0.6	36	20	-	29.5	390	248	212	-	520	
80SA22.2	2.2 (3)	3" (80)	3	直入	13	0.6	36	20	-	32.5	390	248	212	-	520	
80SA23.7	3.7 (5)	3" (80)	3	直入	20.5	0.6	36	20	-	44.5	465	275	239	-	568	
80(100)SA25.5	5.5 (7.5)	3" (80)	3	直入	28	0.6	36	20	-	67	528	338	286	-	684	
		4" (100)			21.5	1.0	60				556					
80(100)SA27.5	7.5 (10)	3" (80)	3	直入	35.5	0.6	36	20	-	73	528	338	286	-	684	
		4" (100)			29	1.0	60				556					
80(100)SA211	11 (15)	3" (80)	3	STAR- DELTA	46	0.6	36	20	-	82	528	338	286	-	724	
		4" (100)			39.5	1.0	60				556					

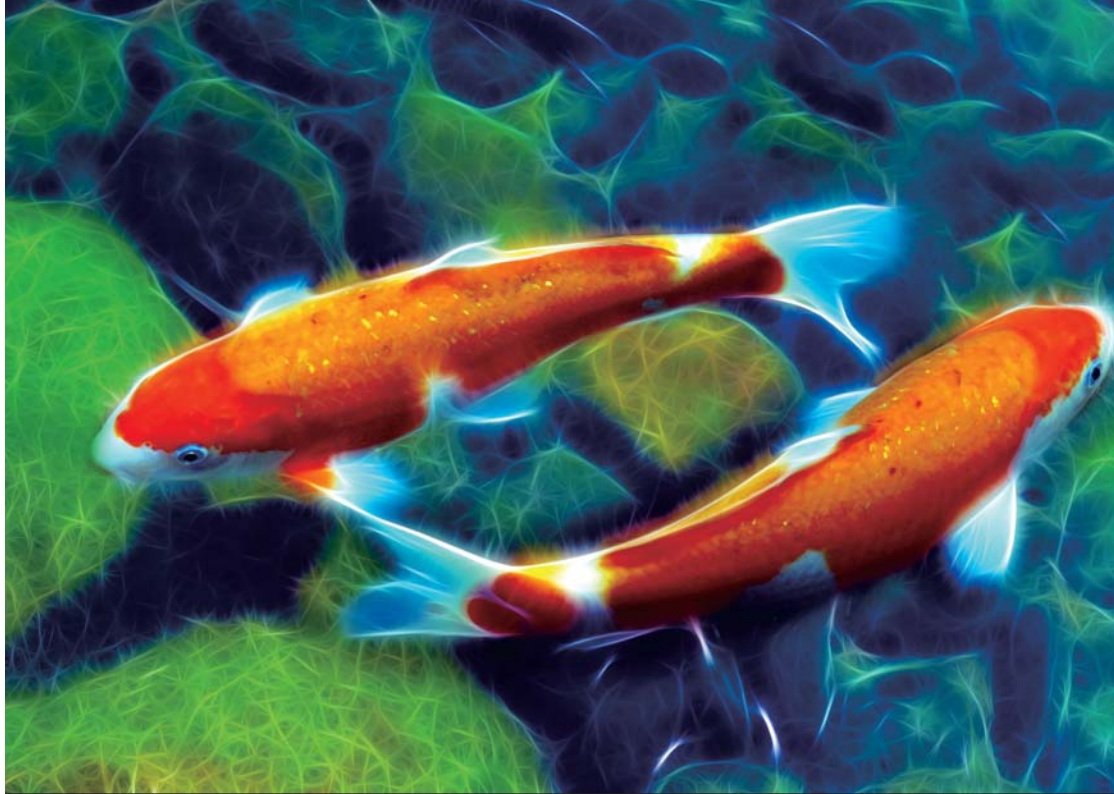
※泵浦重量不含电缆线、出口管。

※U型叶轮设计，三相反转时，电流会偏高，请调整正确转向。

■ 主要标准规格

口径 (mm)	50 • 80 • 100	
抽取液	液温	0~40°C
	液质	弱酸污水、杂排水、异物污水
构造	频率	50Hz
	电动机	2极 • 干式中型电动机
	绝缘等级	B级(0.5~3HP) • F级(5~15HP)
	防水等级	IP68
保护装置	AC马达保护器	
	MTS马达过载保护器	
	/ MS进水检知器 (15HP)	
轴承	深沟滚珠轴承	
密封	双组式机械密封	
叶轮	离心半开放式	
材质	上盖	SCS14(0.5~15HP)
	马达框架	SUS316
	轴心	SUS316(0.5~10HP) • SC630(15HP)
	密封	SiC / SiC
	迫紧	Viton
	罩壳	SCS14
	叶轮	SCS14
电缆线	HO7RN-F/VCT	
其他	特殊型式规格可订制	





POND 家用轻型泵浦



■ 特点

- Pond-A 铝铸件使用最新离子电着技术, 可保护铸件不易产生锈蚀, 有效延长产品寿命。
Pond-S 采用不锈钢框架结构, 产品可适用于海淡水区域、锦鲤鱼池、海鲜循环用水等用途。
- 结构强化设计: 高效马达及Vortex叶轮、电缆线EPOXY防水处理、机械密封与油封、过热保护片等装置, 并且罩壳采用耐候性佳、抗UV之塑料材质, 比起一般塑料材质更加坚固耐用。
- Pond-A 配备 15、20、25mm 之各种不同尺寸出水管可使用; Pond-S 配备 32 及 40mm 出水管可使用。
- 可选购配备液位浮球装置机种: 一般浮球(F)或直立式浮球(FV, 适用于狭小空间和水位)。
- 润滑油采用食品级润滑油, 外观清澈透明、无色无味、不溶于水, 符合美国食品医疗管理局FDA和欧洲REACH+等多国规范, 并且不含毒物, 不会污染环境与危害生物及身体健康等优点。

- ⚠ 注意: 每天可连续使用时间为8小时, 耗材的使用期限约为3000小时。
- ⚠ 警告: 禁止使用在含泥沙、沉淀物及药物的液体中

■ 用途

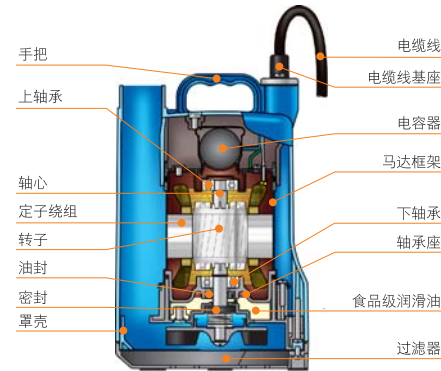
- 一般住宅、公寓大楼、娱乐场所及旅馆的废水系统。
- 商业大楼、工业区、医院的废水系统。
- 学校、政府机关、公园的废水系统。
- 各种综合废水处理场及污水排除。



POND-A



POND-S



POND-100A/150A



POND-S250



F(Float)



FV(Float)

■ 马达框架



POND-A
ADC12(电着)

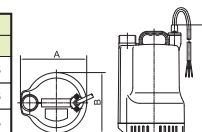


POND-S
SUS304

■ 性能规格表

型式 Model	功率 kW (HP)	口径 Inch (mm)	相数 Ø	启动 方式	标准扬程			通过粒径 mm	重量 kg	外型尺寸 mm		
					m	m ³ /min	m ³ /h			A	B	C
POND-100A	0.1 (1/7)	1" (25)	1	电容	4.5	0.05	3	4	4	164	153	256
POND-150A	0.15 (1/5)	1" (25)	1	电容	6.5	0.06	3.6	4	4.4	164	153	256
POND-S250	0.25 (1/3)	1.25" (32)	1	电容	6.5	0.1	6	4	4.1	164	150	268

※泵浦重量不含电缆。

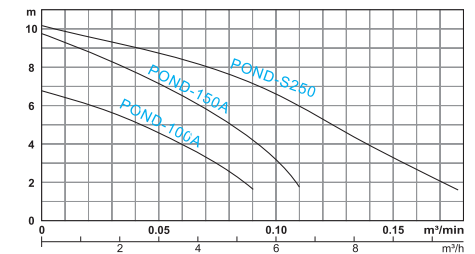


■ 主要标准规格

型 式	Pond-A	Pond-S	
口径 (mm)	15 • 20 • 25	32 • 40	
抽取液	液温	0~40°C	
	液质	清水、积水 水池用水、海淡水	
构造	频率	50Hz	
	电动机	2极 • 干式水中型电动机	
	绝缘等级	B极	
	防水等级	IP68	
	保护装置	过热保护片	
	轴承	深沟滚珠轴承	
	密封	机械密封	
材质	叶轮	离心半开放式	
	上盖	ASA	PP
	马达框架	ADC12(电着)	SUS304
	轴心	SUS410	
	密封	CA/CE	
	润滑油	食品级润滑油(食品医疗级白矿油)	
	罩壳	ASA	PP
	罩壳盖	ASA	SUS304
叶轮	ABS	PA	
电缆线	SJT/W		



■ 性能曲线





IC 水陆两用泵浦



■ 特点

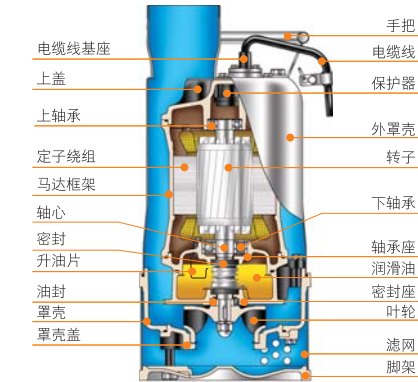
- 泵浦内部铸件整台采用高固喷漆处理，防锈效果加倍，使用年限更持久。
- 干式马达设计、全铸铁电动机，铸铁框架散热快，组装精密度高，内装AC马达保护器，马达不易烧损，装配双组SiC碳化硅(Silicon Carbide)机械密封及油封，EPOXY防水电缆基座，防水结构特佳，耐用寿命长。
- 全面水冷马达，水流直接流经马达侧，可长时间运转，马达省电效率高。
- 优异的叶轮设计，可提供高扬程、大水量的性能表现，以及具有极佳的吸力(约8m)，适用于井用抽水。
- 抽水送水两用，取下过滤网接上地下水井的水缸，即可为陆上抽水机使用(W井用型)。
- 罩壳盖使用公制螺丝(mm)，方便连接各种管阀配件。
- IC-32B*610采用铬钢材质叶轮(Chrome Steel)，硬度可达HRC 25~30度，更耐腐蚀与磨损，使用寿命更持久。

■ 用途

- 鱼塭、水产养殖之供水排水。
- 农田水井抽水灌溉、工程点井东水。
- 景观用水，园艺灌溉。
- 其他场合之供排水。

■ 型式说明

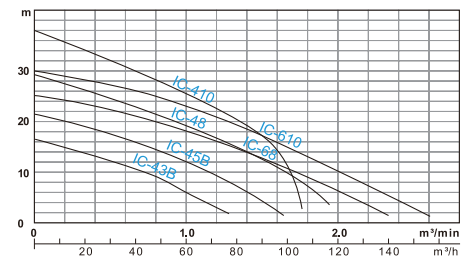
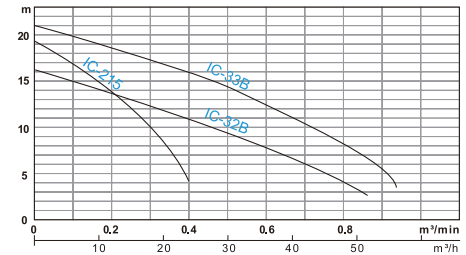
IC 泵浦型式 3 口径 inch 2 马力 HP B 款式



■ 主要标准规格

口径 (mm)	50 • 80 • 100 • 150	
抽取液	液温	0~40°C
	液质	农业灌溉、养殖给水、其他排水
构造	频率	50Hz
	电动机	2极 • 干式中型电动机
	绝缘等级	B级(1.5~3HP) • F级(5~10HP)
	防水等级	IP68
	保护装置	AC马达保护器
材质	轴承	深沟滚珠轴承
	密封	双组式机械密封
	叶轮	离心通道式
	外罩壳	SUS304
	上盖	FC200
	马达框架	SUS304(1.5HP) • FC200(2~10HP)
	轴心	SUS403(1.5~3HP) • SUS304(5~10HP)
	密封	SiC/SiC
	罩壳	FC200
	叶轮	铬钢(2~10HP) • 青铜(1.5HP)
电缆线	VCT	
其他	特殊型式规格可订制	

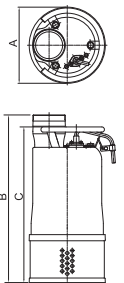
■ 性能曲线



■ 性能规格表

型式 Model	功率 kW (HP)	口径 Inch (mm)	相数 Ø	启动方式	标准扬程 m	标准水量		通过粒径 mm	重量 kg		外型尺寸 mm				
						m³/min	m³/h		1Ø	3Ø	A	B	C	D	
IC-215	1.1 (1.5)	2" (50)	1/3	电容直入	13.5	0.2	12	3.5	28	24	210	482	423	431	372
IC-32B	1.5 (2)	3" (80)	1/3	电容直入	9.5	0.5	30	10	40	36	235	548	503	511	466
IC-33B	2.2 (3)	3" (80)	1/3	电容直入	9.4	0.5	30	10	45	39	235	578	503	541	466
IC-43B	2.2 (3)	3.5" (90)	1/3	电容直入	14.5	0.8	48	10	45	39	235	593	518	556	481
IC-45B	3.7 (5)	3.5" (90)	3	直入	12.5	1.0	60	10	-	44	235	-	548	-	511
IC-48	5.5 (7.5)	4" (100)	3	直入	19	1.0	60	10	-	75	286	-	550	-	610
IC-410	7.5 (10)	4" (100)	3	直入	25	1.0	60	10	-	80	286	-	550	-	610
IC-68	5.5 (7.5)	6" (150)	3	直入	12	1.5	90	10	-	78	286	-	550	-	610
IC-610	7.5 (10)	6" (150)	3	直入	17	1.5	90	10	-	81	286	-	550	-	610

※泵浦重量不含电缆线、出口管。





L 大型排水泵浦

■ 特点

- 泵浦结构坚实，干式马达，双组式机械密封，防水佳，叶轮导流装置，水流顺畅，可长期运转使用，EPOXY防水电缆基座泵浦防水等级符合IP68。
- 重量轻，容易操作，便利修护。
- 轴流式及斜流式叶轮设计，低扬程大水量，省能源，符合经济效益。
- ALBC3铝青铜材质，是铜材质中优秀等级，兼具抗海水腐蚀和耐磨性，对砂土磨损量最少。
- 泵浦FC200铸铁零件采用高固喷漆处理，产品使用寿命更持久。
- 全面加装阳极片，能有效减缓铸件在海水中腐蚀，增加产品使用年限。



L-405A/41A

L-62A/63A

L-200A/250A

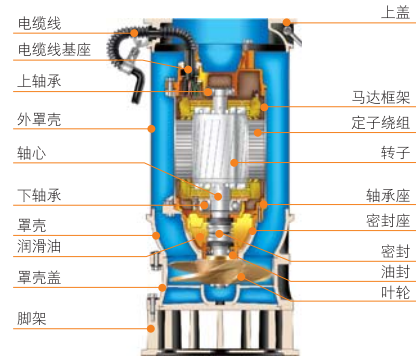
L-300A

■ 用途

- 养殖渔业，农业灌溉，低洼地区淹水排除。
- 景观瀑布用水。
- 水利工程最佳设备。
- 其他用途之大水量供排水。

■ 型式说明

L	4	1	A
泵浦型式	口径 inch	马力 HP	款式
L	200	A	
泵浦型式	口径 inch	款式	



■ 铝阳极片

利用金属腐蚀产生电极原理，替代泵浦铸件释放电子，能有效减缓泵浦腐蚀速度，延长泵浦使用年限。



L-405A~63A•轴流 L-200A/250A(L)•轴流 L-300A/1220•斜流

■ 性能规格表

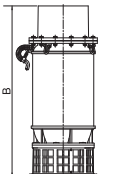
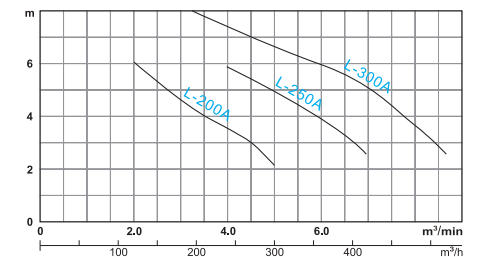
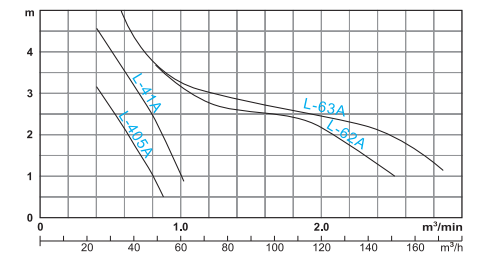
型式 Model	功率 kW (HP)	口径 Inch (mm)	相数 Ø	启动 方式	标准扬程 m	标准水量 m³/min	标准水量 m³/h	通过粒径 mm	重量 kg		外型尺寸 mm		
									1Ø	3Ø	A	1Ø	B
L-405A	0.4 (0.5)	3.5" (90) 4" (100)	1 3	电容 直入	1.5	0.7	42	10	25	25	225	478	478
L-41A	0.75 (1)	3.5" (90) 4" (100)	1 3	电容 直入	3	0.7	42	10	26	26	225	478	478
L-62A	1.5 (2)	6" (150)	3	直入	2	2.0	120	20	-	51	285	-	597
L-63A	2.2 (3)	6" (150)	3	直入	2.5	2.0	120	20	-	52	285	-	597
L-200A	5.5 (7.5)	8" (200)	3	直入	4	3.5	210	23	-	116	340	-	923
L-250A	7.5 (10)	10" (250)	3	直入	4	5.5	330	23	-	157	380	-	1015
L-300A	11 (15)	10" (250) 12" (300)	3	直入	4.5	7.0	420	23	-	201	430	-	1072

※泵浦重量不含电缆线、出口管。

■ 主要标准规格

口径 (mm)	90 • 100 • 150 • 200 • 250 • 300		
抽取液	液温	0~40°C	
	液质	农业灌溉、养殖用水、河川水	
构造	频率	50Hz	
	电动机	0.5~1HP	2极 • 干式水中型电动机
		2~15HP	4极 • 干式水中型电动机
	绝缘等级	B级(0.5~3HP) • F级(7.5~15HP)	
	防水等级	IP68	
	保护装置	AC马达保护器(7½HP~20HP;无装置)	
	轴承	深沟滚珠轴承	
密封	双组式机械密封		
叶轮	轴流式(0.5~10HP) • 斜流式(15~20HP)		
材质	外罩壳	SUS304	
	上盖	FC200(0.5~3HP) • BC8(7.5~20HP)	
	马达框架	FC200(0.5~3HP) • SUS304(7.5~20HP)	
	轴心	SUS304	
	密封	SIC / SIC(0.5~3HP) • CA/CE(7.5~20HP)	
	罩壳	FC200	
	叶轮	ALBC3	
电缆线	VCT		
其他	特殊型式规格可订制		

■ 性能曲线





AS 泛用污水泵浦

■ 特点

- 工事用途、轻量化机构设计，操作移动简便，全面水冷却马达，可抽取较低水位。
- 最佳防水结构，采用双组式碳化硅 (Silicon Carbide) 密封，经久耐用，耐磨耗，可长期运转，不易进水漏电，内装AC马达保护器确保马达最佳绝缘，EPOXY防水电缆基座，泵浦防水等级符合IP68。
- 泵浦内部铸件整合经过喷漆烘干处理，防锈效果加倍，使用年限更持久。
- 多种的叶轮设计，采用高铬合金钢(HiCrFC)材质，硬度可达HRC 55~60度，为工事泵浦中最高韧性 with 高硬度之叶轮，可抗砂石长期磨损从低到高扬程，从小到大水量要求，可因应不同的现场环境需求。
- AS 1.5~7.5kW具有法兰接续面，及强化不锈钢外罩等专利设计。

■ 出口管



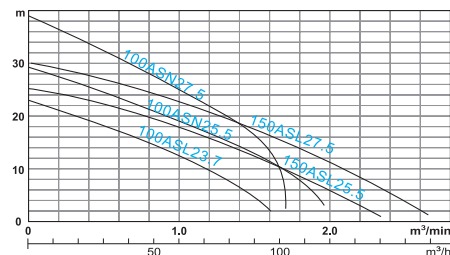
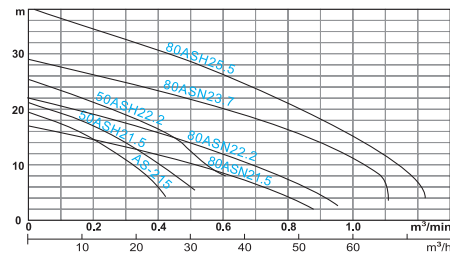
■ 用途

- 土木工事，基础工程积水排除。
- 隧道工程，矿坑工事低洼排水。
- 下水道人孔，点井阴井束水用。
- 采砂沉淀排水，及其他含固体沉淀物之排水。

■ 型式说明

AS	2	15		
泵浦型式	口径 inch	马力 HP		
100	AS	N	2	5.5
口径 inch	泵浦型式	叶轮型式 (H/N/L)	极数 P	功率 kW

■ 性能曲线



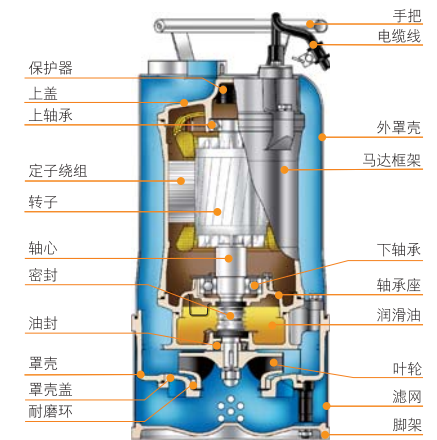
■ 性能规格表

型式 Model	功率 kW (HP)	口径 Inch (mm)	相数 ∅	启动 方式	标准扬程 m	标准水量 m³/min	标准水量 m³/h	通过粒径 mm	重量 kg		外型尺寸 mm				
									10	30	A	10	30	10	30
AS-215	1.1 (1.5)	2" (50)	1	电容 直入	13.5	0.2	12	7.5	28	24	210	482	423	431	372
50ASH21.5	1.5 (2)	2" (50)	3	电容 直入	15	0.25	15	10	40	36	235	511	466	465	421
50ASH22.2	2.2 (3)	2" (50)	3	电容 直入	19	0.3	18	10	44	39	235	541	466	496	421
80ASN21.5	1.5 (2)	3" (80)	1	电容 直入	10	0.5	30	10	40	36	235	511	466	465	421
80ASN22.2	2.2 (3)	3" (80)	3	电容 直入	14	0.5	30	10	45	39	235	541	466	496	421
80ASN23.7	3.7 (5)	3" (80)	3	直入	21.5	0.5	30	10	-	44	235	-	496	-	451
80ASH25.5	5.5 (7.5)	3" (80)	3	直入	28	0.5	30	10	-	72	286	-	610	-	550
100ASL23.7	3.7 (5)	4" (100)	3	直入	12	1.0	60	10	-	44	235	-	511	-	465
100ASN25.5	5.5 (7.5)	4" (100)	3	直入	19	1.0	60	10	-	75	286	-	610	-	550
100ASN27.5	7.5 (10)	4" (100)	3	直入	25	1.0	60	10	-	80	286	-	610	-	550
150ASL25.5	5.5 (7.5)	6" (150)	3	直入	12	1.5	90	10	-	78	286	-	610	-	550
150ASL27.5	7.5 (10)	6" (150)	3	直入	17	1.5	90	10	-	81	286	-	610	-	550

※泵浦重量不含电缆线、出口管。

■ 主要标准规格

口径 (mm)	50 • 80 • 100 • 150	
抽取液	液温	0~40°C
	液质	雨水、土砂水、工事用水
构造	频率	50Hz
	电动机	2极 · 干式水中型电动机
	绝缘等级	B级(1.5~3HP) · F级(5~10HP)
	防水等级	IP68
	保护装置	AC马达保护器
	轴承	深沟滚珠轴承
材质	密封	双组式机械密封
	叶轮	半开放式
	外罩壳	SUS304
	上盖	FC200
	马达框架	SUS304 (1.5HP) · FC200 (2~10HP)
	轴心	SUS403 (1.5~3HP) · SUS304 (5~10HP)
	密封	SIC /SIC
	罩壳	FC200
叶轮	HicrFC	
耐磨环/片	HicrFC	
电缆线	VCT	
其他	特殊型式规格可订制	





AG 工事搅拌泵浦



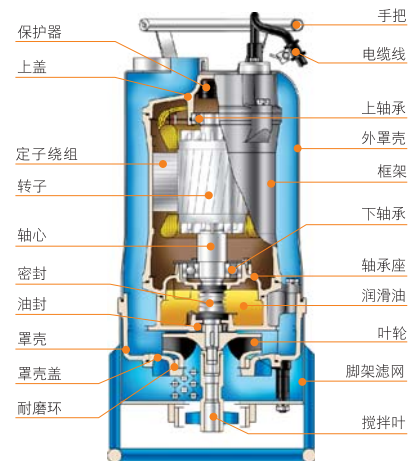
■ 特点

- 工事用途操作移动简便，全面水冷却马达，可抽取较低水位。
- 最佳防水结构，采用双组式SiC碳化硅(Silicon Carbide)机械密封，经久耐用，耐磨耗，内部铸件整台喷漆处理内装AC马达保护器，EPOXY防水电缆基座，泵浦防水等级符合IP68。
- 体积小、重量轻，设计坚实，可适用狭小场所。
- 叶轮采用HiCrFC高铬合金钢材质，高硬度耐磨耗。附加FCD700搅拌器设计，强劲的搅动水流可将沉淀泥沙扬起排出。



■ 用途

- 土木、隧道、矿坑工事，基础工程积水排除。
- 下水道人孔，点井阴井束水用。
- 采砂沉淀排水，及其他含固体沉淀物之排水。



AG 2-5HP



AG 7.5-10HP

■ 性能规格表

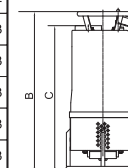
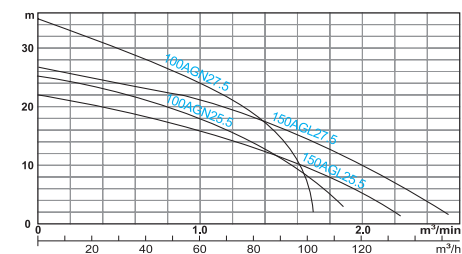
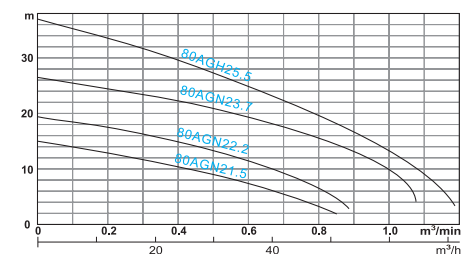
型式 Model	功率 kW (HP)	口径 Inch (mm)	相数 Ø	启动 方式	标准扬程 m	标准水量 m³/min m³/h	通过粒径 mm	重量 kg		外型尺寸 mm				
								1Ø	3Ø	A	B	C	10	30
80AGN21.5	1.5 (2)	3" (80)	3	电容直入	9	0.5 30	10	41	36	260	592	547	546	502
80AGN22.2	2.2 (3)	3" (80)	3	电容直入	13	0.5 30	10	45	40	260	622	547	577	502
80AGN23.7	3.7 (5)	3" (80)	3	直入	21	0.5 30	10	-	45	260	-	577	-	532
80AGH25.5	5.5 (7.5)	3" (80)	3	直入	27	0.5 30	10	-	73	318	-	683	-	623
100AGN25.5	5.5 (7.5)	4" (100)	3	直入	18	1.0 60	10	-	76	318	-	683	-	623
100AGN27.5	7.5 (10)	4" (100)	3	直入	24	1.0 60	10	-	81	318	-	683	-	623
150AGL25.5	5.5 (7.5)	6" (150)	3	直入	11	1.5 90	10	-	79	318	-	683	-	623
150AGL27.5	7.5 (10)	6" (150)	3	直入	16	1.5 90	10	-	82	318	-	683	-	623

※泵浦重量不含电缆线、出口管。




■ 主要标准规格

口径 (mm)		50 • 100 • 150
抽取液	液温	0~40°C
	液质	雨水、土砂水、工事用水
构造	频率	50Hz
	电动机	2级 • 干式中型电动机
	绝缘等级	B级(2~3HP) • F级(5~10HP)
	防水等级	IP68
	保护装置	AC马达保护器
材质	轴承	深沟滚珠轴承
	密封	双组式机械密封
	叶轮	离心半开放式(H) • 离心通道式(N/L)
	外罩壳	SUS304
	上盖	FC200
马达框架	FC200(2~10HP)	
轴心	SUS403(2~3HP) • SUS304(5~10HP)	
密封	SIC / SiC	
罩壳	FC200	
叶轮	HicrFC	
耐磨环/片	HicrFC	
搅拌棒	FCD700	
电缆线	VCT	
其他	特殊型式规格可订制	

■ 性能曲线



产品特点

			
<p>电缆线底座</p> <p>马达接线特别加强防水处理，芯线底座以硬化树脂Epoxy作防水能有效阻隔水汽从电缆线进入马达，达到防漏、防潮之要求。</p>	<p>过载保护器</p> <p>自动复归型过载保护器，在电流或温度异常之状况下，保护器就会开始动作，自动切断电源，防止马达烧损。</p>	<p>双组式机械密封</p> <p>双组式提供两道可同时防水裙面达到密封且无泄漏之状态。特别密封耐磨耗可长期运转，不易进水漏电。密封材质亦可依使用环境选择做更换。</p>	<p>高效干式马达</p> <p>干式水中诱导型电动机设计，马达启动、负载、耐久性及温升特性都经过充分的设计考虑，线圈以特殊绝缘处理，效能更高，使用更持久。</p>

其他系列产品

 <p>JP喷流式曝气机</p> <p>规格：1HP~7.5HP 吸气管口径：1"~2" 性能：Max deep 6m Max 105m³/hr 特点：强劲喷射水流，混合空气成为许多细微气泡水流，提供水中空气量。也有耦合装置规格。 用途：污水处理之曝气供气，养殖池循环供气。</p>	 <p>GRS型 自耦装置</p> <p>特点：提供泵浦更换与维护之便利性，工程人员不需进入水槽拆解螺丝，即可快速安装或更换泵浦。 用途：污水、污物处理池场所安装。</p>	 <p>自动浮球泵浦</p> <p>特点：针对泵浦设计了自动浮球水位控制可于浮球上下水位之高度间，自动运转排水，装置简单实用、成本最低泵浦自动运转，不须人员操作。 型式：100W~2.2kW之单相泵浦 0.4kW~2.2kW之三相泵浦</p>
--	--	---

电缆线可延伸之安全长度(m)

启动方式	额定电压	功率 kW(HP)	绞线导体截面积 mm ²									
			1.25	2.0	3.5	5.5	8.0	14	22	30	38	
直入电容	单相 220V 230V	0.5(0.4)	105	164								
		1(0.75)	68	107								
		2(1.5)		55	198	158						
		3(2.2)			101	105	159					
直入	三相 380V 400V	0.5(0.4)	531		67							
		1(0.75)	453									
		2(1.5)	236	464								
		3(2.2)	160	249								
		5(3.7)	99	155	447							
		7.5(5.5)		105	284	299						
		10(7.5)			192	225	335					
		15(11)			145	154	217	409				
		20(15)				116	163	303	447			
		15(11)					230	326				
STAR-DELTA	三相 380V 400V	20(15)			148	172	243	436				
		25(19)				140	197	354				
		30(22)				117	164	295	452			
		40(30)					125	224	342			
		50(37)						179	272	367	463	
		60(45)					150	229	309	389		

※单位:M ※电缆线使用长度从马达出口线开始计算 ※在周围温度30°C的前提下计算

机械密封/油封

每一台河见帮浦都有使用机械密封，藉以提升使用寿命，并可在污水、废水、排水等应用环境下，提供绝佳的防水效果。单/双组式密封都配有着单圈弹簧，以提供优异的弹性来避免轴心偏斜与分散震动。机械密封亦能解决泄漏问题。

在清水的使用环境，碳精/陶瓷材质的机械密封是性价比最佳选择。

硅碳钢材质机械密封则是适用应用范围最广，拥有耐磨、高刚性、耐高温等特性。

额外加装在叶轮与轴心之间的油封，能够为机械密封防水与防砂功能提供第一道防线，藉以延长运转周期。



双组式密封
(SiC/SiC-Carbon/Ceramic)



双组式密封
(Carbon/Ceramic-Carbon/Ceramic)



单组式密封
(Carbon/Ceramic)



油封

电缆线规格	
标准规格	VCT
欧洲规格	H05RN-F H07RN-F
美洲规格	SJTW,SJOW,SOW,SOOW
马达框架	
铸铁	FC200
不锈钢	SUS316,SUS304
铸铜	BC6
塑料	ASA,PP
叶轮	
铸铁	FC200,FCDD700
高铬钢+热处理	HiCrFC
不锈钢铸件+热处理	SUS440C
不锈钢铸件	SCS13,SCS14
铝青铜铸件	ALBC3
铬钢	Chrome Steel
轴心	
不锈钢轴心	SUS410,SUS403 SUS420J2
不锈钢轴心	SUS304,SUS316

单位说明		
功率	1HP=0.746kW 1kW=1.34HP	
长度	1m=100cm 1inch=2.54cm	1cm=10mm 1ft=0.3048m
流量	1m ³ /min=1000 l/min 1gal/min=3.785 l/min(美制) CMD=m ³ /day CMH=m ³ /hr CMM=m ³ /min CMS=m ³ /sec LPM=l/min GPM=gal/min	
口径-流量	口径公称	建议基准流量
	1"(25mm)	0.04m ³ /min
	1 1/4"(32mm)	0.06m ³ /min
	1 1/2"(40mm)	0.1m ³ /min
	2"(50mm)	0.2m ³ /min
	2 1/2"(65mm)	0.4m ³ /min
	3"(80mm)	0.5m ³ /min
	4"(100mm)	1.0m ³ /min
绝缘等级	E级 120 °C	B级 130 °C
	F级 155 °C	H级 180 °C