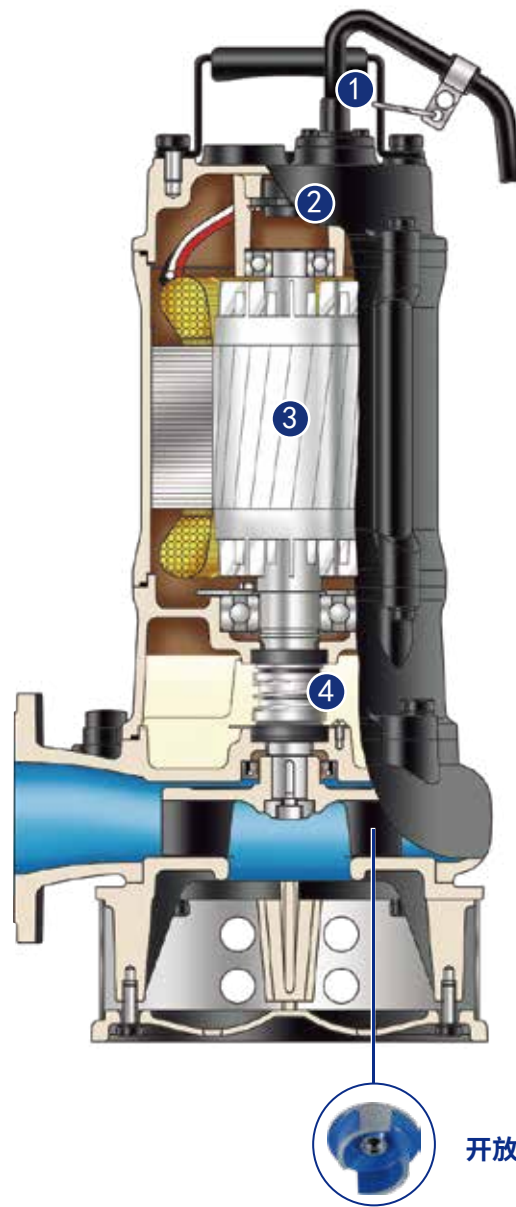




产品特点

※依机型规格差异，各有不同特点。



开放式叶轮

1 电缆基座

马达接线特别加强防水处理，电缆基座以环氧树脂Epoxy填补空隙，能有效阻隔水汽从电缆线进入马达机体内，达到防漏、防潮要求。



2 马达过载保护器

自动复归型过载保护器，(15HP以上：MTS马达热检知器)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。



3 高效率干式马达

干式水中鼠笼型感应电动机设计，马达启动、负载耐久性及温升特性，都经过精密的设计考量，线圈以特殊绝缘处理，效能更高，使用更持久。



4 双组式机械密封

采用双组式SiC碳化硅(Silicon Carbide)机械密封，耐氧化、耐腐蚀及耐磨耗特性，适合长时间运转使用；双组式更提供两道防水褶动面，达到完全防水不泄漏，使用寿命长。



专业 · 创新 · 服务 · 责任
www.hcppump.cn

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。
著作权 © 2025 河见电机工业股份有限公司 版权所有
DALCS5-2511



官方网站



微信公众号



选型系统



AL
铸铁污水泵浦

50Hz

make future flow
泵浦科技，美好未来

特点

- 全系列外壳铸铁材质，结构坚固耐用。
- 外壳采用环氧树脂高固型涂料，漆厚可达100 μ m以上，可耐海水与工业污水及防止化学药剂浸蚀，对于铸铁等金属亦有极佳附着及防锈效果，能有效减缓金属锈蚀。
- 高效率、高扬程叶轮设计，提供广泛用途，并可满足地下室开挖多层的现代大楼。
- 配备齐全：环氧树脂(Epoxy)防水电缆基座、马达过载保护器、双组式SiC碳化硅(Silicon Carbide)机械密封，皆符合ISO 9001品质保证系统并通过严谨的检验程序。

型式说明

80	AL	2	1.5
口径 mm	泵浦 型式	极数 P	功率 kW



主要标准规格

规格	说明
液温	0~40° C
电动机	2 极 · 干式鼠笼型电动机
绝缘等级	F 级 · H 级
防水等级	IP68
保护装置	马达过载保护器 · MTS 马达热检知器 & MS 进水检知器
密封	双组式机械密封
叶轮	开放式
项目	材质
上盖	FC200
马达框架	FC200
轴心	SUS403 · SUS420J2 · SUS630
密封	CA/CE & SiC/SiC
罩壳	FC200
叶轮	FC200 · SCS14
脚架	FC200
电缆线	VCT / H07RN-F

用途

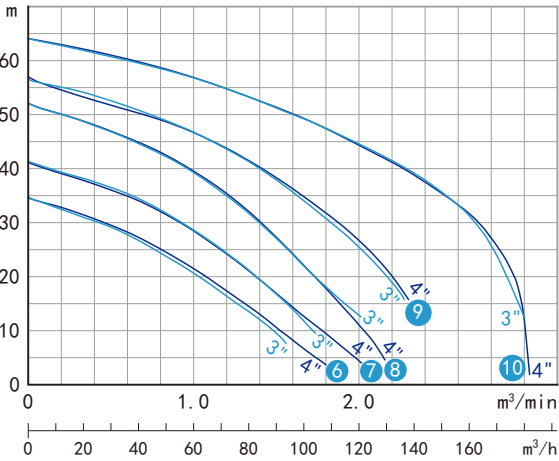
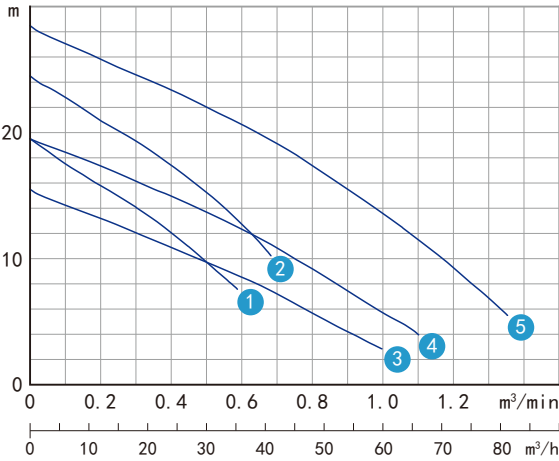
- 生活污水排除，工业污水放流
- 雨水积水排除
- 农田灌溉
- 景观园艺用水
- 养殖鱼池鱼塭水产供排水

配件：弯管／GRS-自耦装置

本系列提供两种选购配件，直接加锁法兰或加装90° 弯管，移动方便；或加装GRS自耦装置，提供安装、拆卸及维修的便利性，维修人员无需进入水槽，即可快速安全的进行安装或维修作业。



性能曲线／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	罩壳款式	重量 kg	
						m³/min	m³/h			1Ø	3Ø
① 50AL21.5	1.5 (2)	2" (50)	1	电容	12	0.4	24	20	V	35	31
② 50AL22.2	2.2 (3)	2" (50)	3	直入	17.5	0.4	24	20	V	38	34
③ 80AL21.5	1.5 (2)	3" (80)	1	电容	8	0.6	36	20	H	37	32
④ 80AL22.2	2.2 (3)	3" (80)	3	直入	12	0.6	36	20	H	39	35
⑤ 80AL23.7A	3.7 (5)	3" (80)	3	直入	20.5	0.6	36	20	H	-	49
⑥ 80 (100) AL25.5	5.5 (7.5)	3" (80)	3	直入	26.5	0.6	36	20	H	-	74
⑦ 80 (100) AL27.5	7.5 (10)	4" (100)	3	直入	20	1.0	60	20	H	-	80
⑧ 80 (100) AL211	11 (15)	3" (80)	3	Y-D/ 直入	35	0.6	36	20	H	-	90
⑨ 80 (100) AL215	15 (20)	4" (100)	3	Y-D/ 直入	27	1.0	60	20	H	-	101
⑩ 100 (150) AL222	22 (30)	4" (100)	3	Y-D/ 直入	46	0.6	36	20	H	-	90
		6" (150)	3	Y-D/ 直入	39	1.0	60	20	H	-	101
					57	0.7	42	20	H	-	101
					47	1.2	72	20	H	-	145
					55	1.2	72	20	H	-	145
					44	2.0	120	20	H	-	145

※ 泵浦重量不含电缆线、出口管。

※ 罩壳款式：V 为侧边朝上出口，H 为侧边出口。

※ 启动方式：Y-D = STAR-DELTA。

※ 11kW以上使用直入启动，需配合缓冲启动器或变频器。