



AL **50Hz**
系列
铸铁污水泵浦



50AL21.5/22.2

80AL21.5/22.2

80AL23.7A

80(100)AL25.5/27.5/211/215

AL

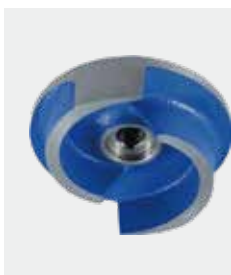
特点

- 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防水面漆，漆厚可达100μm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，均通过工业最高标准品质及严谨品检程序。

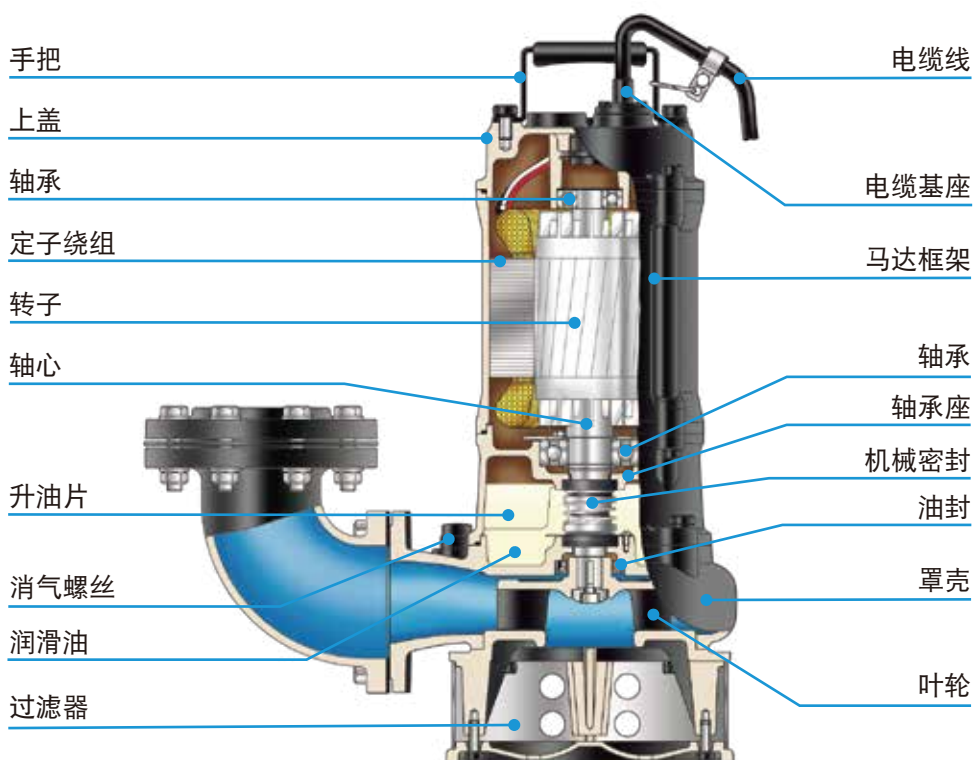
用途

- 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

叶轮

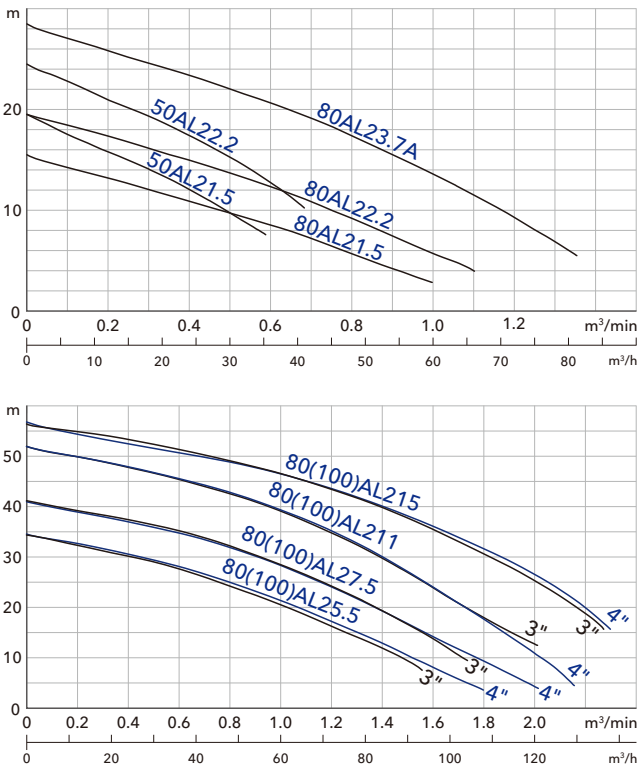


开放式叶轮，可分为单叶片或双叶片叶轮，叶片可切断一般异物，防止固体污物阻塞，降低泵浦阻塞故障的情况发生。





性能曲线



型式说明

80	AL	2	1.5
口径 mm	泵浦 型式	极数 P	功率 kW

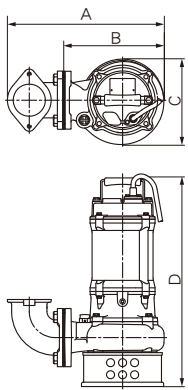
性能规格表

型式	功率 kW(HP)	口径 Inch(mm)	相数 ∅	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		1∅	3∅	A	B	C	D	
50AL21.5	1.5(2)	2"(50)	1	电容	12	0.4	24	20	35	31	278	-	212	1∅	3∅
			3	直入										565	514
50AL22.2	2.2(3)	2"(50)	1	电容	17.5	0.4	24	20	38	34	278	-	212	1∅	3∅
			3	直入										598	514
80AL21.5	1.5(2)	3"(80)	1	电容	8.5	0.6	36	20	37	32	391	249	214	1∅	3∅
			3	直入										575	520
80AL22.2	2.2(3)	3"(80)	1	电容	12.5	0.6	36	20	39	35	391	249	214	1∅	3∅
			3	直入										602	520
80AL23.7A	3.7(5)	3"(80)	3	直入	20.5	0.6	36	20	-	49	470	278	242	-	595
80(100)AL25.5	5.5(7.5)	3"(80)	3	直入	28	0.6	36	20	-	75	534	342	290	-	689
		4"(100)			21.5	1.0	60				565				
80(100)AL27.5	7.5(10)	3"(80)	3	直入	35	0.6	36	20	-	81	534	342	290	-	689
		4"(100)			28	1.0	60				565				
80(100)AL211	11(15)	3"(80)	3	Y-D/ 直入	45	0.6	36	20	-	91	534	342	290	-	729
		4"(100)		39	1.0	60	565								
80(100)AL215	15(20)	3"(80)	3	Y-D/ 直入	49	0.8	48	20	-	102	534	342	290		769
		4"(100)		43.5	1.2	72	565								

主要标准规格

项目	说明
抽取液	液温 0~40℃
	液质 污水、一般杂排水、工业用水
构造	频率 50Hz
	电动机 2极・干式鼠笼型电动机
	绝缘等级 F级(1.5~3.7kW)・H级(5.5~15kW)
	防水等级 IP68
	保护装置 马达过载保护器(1.5~7.5kW)・MTS马达热检知器 & MS进水检知器(11~15kW)
	轴承 深沟滚珠轴承
	密封 双组式机械密封
材质	叶轮 开放式
	上盖 FC200
	马达框架 FC200
	轴心 SUS403 (1.5~7.5kW)・SUS420J2 (11~15kW)
	密封 CA/CE & SiC/SiC
	罩壳 FC200
	叶轮 FC200(1.5~11kW)・SCS14(15kW)
	脚架 FC200
	电缆线 VCT/H07RN-F
其他	特殊型式规格可订制

※泵浦重量不含电缆线、出口管。
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。





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。



弯管

GRS-自耦装置

产品特点



电缆基座

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



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。



马达过载保护器

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。



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。

※依机型规格差异，各有不同特点。



专业 · 创新 · 服务 · 责任
www.hcppump.com.cn



经销商：

DALCS5-2403

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 © 2024 河见电机工业股份有限公司 版权所有