



## 产品特点

※依机型规格差异, 各有不同特点。



### 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, 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皱面, 达到完全防水不泄漏, 使用寿命长。



**HCP** 专业 · 创新 · 服务 · 责任  
www.hcppump.cn



官方网站



微信公众号



选型系统

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 © 2026 河见电机工业股份有限公司 版权所有  
DANGS5-2603



make future flow  
泵浦科技, 美好未来

# 特点

- 全系列重量轻体积小，安装移动容易。
- AN-2.5MR为低吸款式，为淹水紧急情况，提供快速、简单的解决方案。
- 机械密封润滑油采用食品医疗级高纯度白矿油，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，不含毒物，不会污染环境与危害生物及人体健康。
- 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。
- AN-22、AN-23叶轮可依据应用环境升级选购热处理，增加硬度与耐磨度，延长使用寿命。

## 型式说明

AN	-	2	1.5	H	
泵浦型式		口径 inch	马力 HP	高扬程	
AN	-	2	.5	M	R
泵浦型式		口径 inch	马力 HP	油式马达	低吸罩壳



## 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·油式低温升马达
绝缘等级	B级·F级
防水等级	IP68
保护装置	马达热保护器·马达过载保护器
密封	单组式机械密封·双组式机械密封
叶轮	涡流式·开放式
项目	材质
上盖	FC200
马达框架	SUS304
轴心	SUS410·SUS403
密封	CA/CE·CA/CE & SiC/SiC
罩壳	FC200
叶轮	PA+G50·FC200
电缆线	VCT / H07RN-F

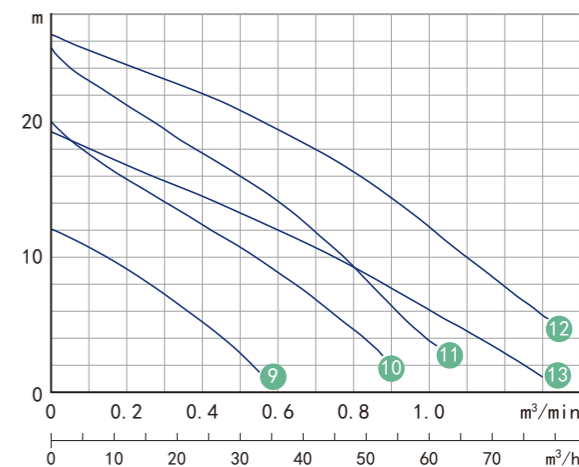
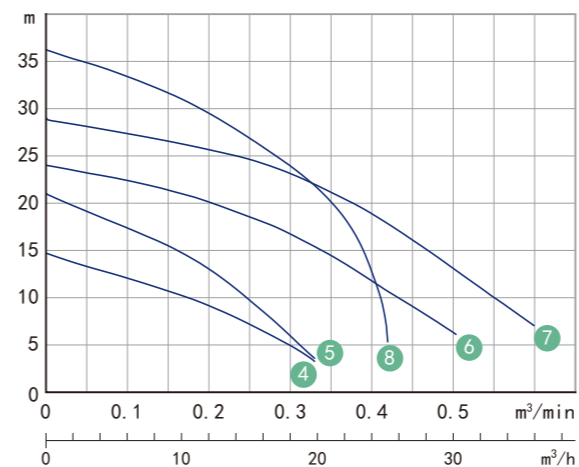
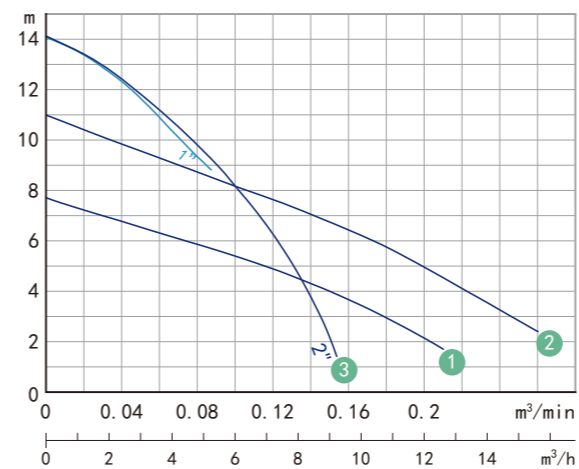
## 用途

- 生活污水排除
- 雨水积水排除
- 农田灌溉、农田水利工程
- 景观园艺用水
- 土木建筑工程
- 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。(3"侧边朝上出口无自耦)

## 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 AN-2.3	1/3 (0.25)	2" (50)	1	电容	4.5	0.14	8.4	7	V	13	-
2 AN-2.5	0.4 (0.5)	2" (50)	1	电容	6.5	0.16	9.6	7	V	13.5	-
3 AN-2.5MR	0.4 (0.5)	1" (25)	1	电容	10	0.07	4.2	-	V	13	-
		2" (50)			8	0.1	6				
4 AN-21A	0.75 (1)	2" (50)	1	电容	10	0.17	10.2	7	V	15.5	15
3	直入										
5 AN-21.5H	1.1 (1.5)	2" (50)	1	电容	14.5	0.17	10.2	7	V	19	17.5
			3	直入							
6 AN-22	1.5 (2)	2" (50)	1	电容	18.5	0.25	15	10.5	V	31	27
			3	直入							
7 AN-23	2.2 (3)	2" (50)	1	电容	23.5	0.3	18	10.5	V	35	30
			3	直入							
8 AN-23H	2.2 (3)	2" (50)	1	电容	26	0.25	15	10	V	36	32
			3	直入							
9 AN-31	0.75 (1)	3" (80)	1	电容	7	0.3	18	7	V	17	16
10 AN-32	1.5 (2)	3" (80)	1	电容	10.5	0.5	30	10.5	H	33	29
			3	直入							
11 AN-33	2.2 (3)	3" (80)	1	电容	15.5	0.5	30	10.5	H	37	32
			3	直入							
12 AN-35	3.7 (5)	3" (80)	3	直入	19	0.6	36	20	H	-	35
13 AN-43	2.2 (3)	4" (100)	1	电容	10.5	0.7	42	20	H	37	32
			3	直入							

※ 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。