



### 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。




### 产品特点

	<p><b>电缆基座</b></p> <p>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。</p>		<p><b>双组式机械密封</b></p> <p>采用双组式SiC硅碳硅(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。</p>
	<p><b>马达过载保护器</b></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><b>高效率干式马达</b></p> <p>干式水中诱导型电动机设计，马达启动、负载耐久性 &amp; 温升特性，都经过精密的设计考虑，线圈以特殊绝缘处理，效能更高，使用更持久。</p>

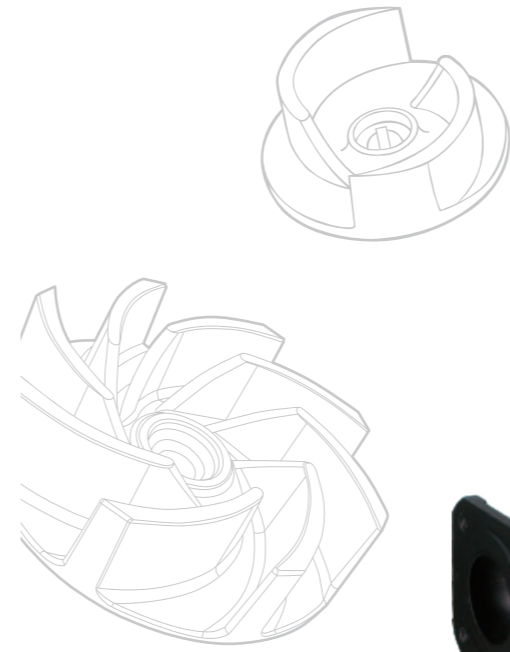
※依机型规格差异，各有不同特点。

**HCP 河见泵浦** 专业 · 创新 · 服务 · 责任  
[www.hcppump.com.cn](http://www.hcppump.com.cn)

经销商：  


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

DFNCS5-1703



**F/FN** 50Hz  
**型**  
**泛用污物泵浦**



# FN

## 特点

- 提供不阻塞叶轮设计：U/P型式叶轮，对于含固体或纤维物质的污水，均能发挥最大排水功能。
- 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，符合美国食品药品监督管理局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 硅碳硅(Silicon Carbide)机械密封，都通过工业最高标准质量及严谨品检程序。

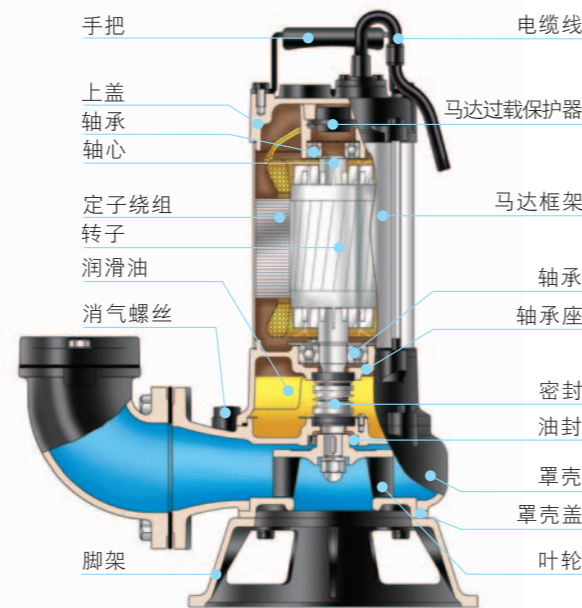


## 用途

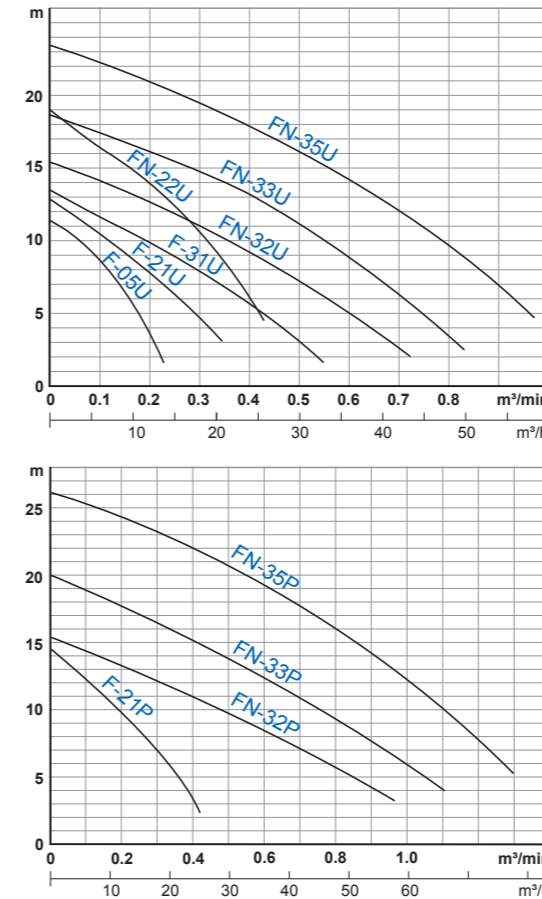
- 生活污水排除。
- 雨水积水排除。
- 食品、皮革、纸浆、染整、钢铁、电子等产业，污废水处理。
- 畜牧事业、酪农、养猪场污水处理。

## 型式说明

F/ FN	—	3	2	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

项目	说明	
抽取液	液温	0~40°C
	液质	生活污水、异物污水、工业废水
构造	频率	50Hz
	电动机	2极·干式水中型电动机
	绝缘等级	B级(0.5~3HP)·F级(5HP)
	防水等级	IP68
	保护装置	马达过载保护器 (F-05U 1Ø; 马达热保护器)
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
其他	罩壳	FC200
	叶轮	FC200
	电缆线	VCT-H07
其他	特殊型式规格可订制 浮球(2极: 0.5~3HP)	

## 性能规格表

※泵浦重量不含电缆线、出口管。

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		通过粒径 (mm)	重量(kg)		外型尺寸(mm)				
						m³/min	m³/h		1Ø	3Ø	A	B	C	D	
U Type	F-05U	0.4 (0.5)	2" (50)	1 电容 3 直入	6	0.15	9	35	16	15	237	-	154	425	425
	F-21U	0.75 (1)	2" (50)	1 电容 3 直入	8	0.2	12	35	17	16	237	-	154	425	425
	F-31U	0.75 (1)	3" (80)	1 电容 3 直入	6.5	0.3	18	30	18	17	278	-	173	456	456
	FN-22U	1.5 (2)	2" (50)	1 电容 3 直入	14	0.2	12	35	30	25	288	-	202	546	477
	FN-32U	1.5 (2)	3" (80)	1 电容 3 直入	8.5	0.4	24	50	32	28	402	260	202	588	519
	FN-33U	2.2 (3)	3" (80)	1 电容 3 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
P Type	F-21P	0.75 (1)	2" (50)	1 电容 3 直入	9	0.2	12	26	18	17	276	-	235	459	459
	FN-32P	1.5 (2)	3" (80)	1 电容 3 直入	8.5	0.6	36	35	34	30	417	275	260	590	521
	FN-33P	2.2 (3)	3" (80)	1 电容 3 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

