



# GF

## 磨碎泵浦

50Hz

make future flow  
泵浦科技，美好未来

# 特点

- 独特的阶梯式磨碎刀与多孔磨碎盘使泵浦具备细致的磨碎能力，可对厨余、含纤维质等杂质、异物磨碎细化处理。
- 磨碎刀与磨碎盘采用SUS440C材质，硬度达HRC 55-60度，高硬度材质耐磨耗。
- 启动能力优于一般泵浦，更适合用于磨碎异物。
- 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；双组式轴承加强马达及轴心的稳定度，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

32	GF	2	1.5	H
口径 mm	泵浦 型式	极数 P	功率 kW	高扬程



弯管                      GRS-自耦装置

## 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
密封	双组式机械密封
叶轮	涡流式
项目	材质
上盖	FC200
马达框架	FC200
轴心	SUS403
密封	CA/CE & SiC/SiC
罩壳	FC200
叶轮	FC200
磨碎刀	SUS440C
磨碎盘	SUS440C
电缆线	VCT / H07RN-F

## 用途

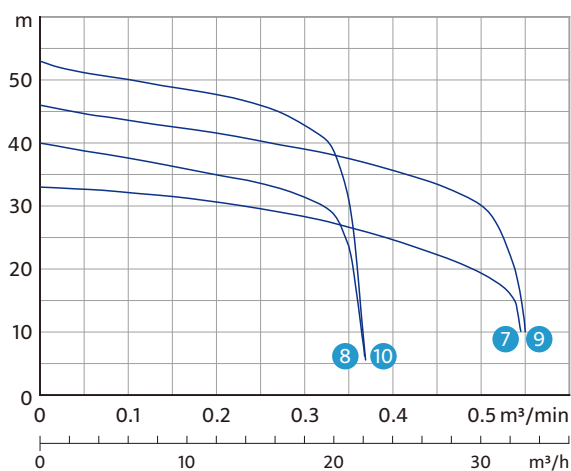
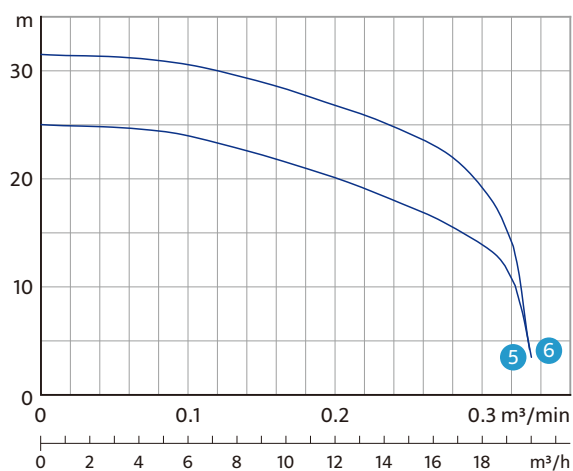
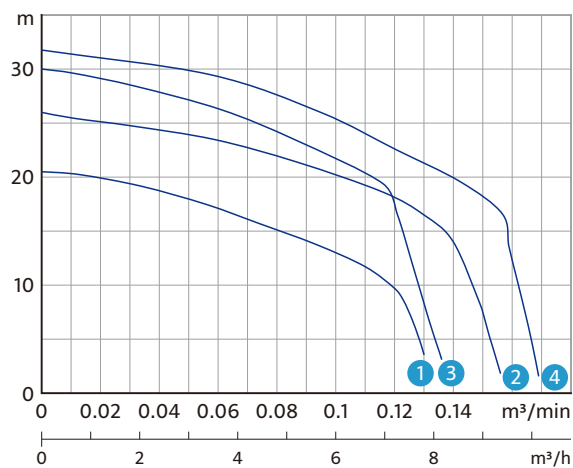
- 一般住宅、公寓大楼、旅馆的污水系统或厨房厨余磨碎排放
- 商业大楼、工业区、娱乐场所的污水系统
- 学校、医院、政府机关、公园的污水系统

## 超强磨碎能力



 注意：依不同环境/马力规格，磨碎效果有所不同。

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		罩壳 款式	重量 kg	
						m³/min	m³/h		1Ø	3Ø
① 32GF21.0	1.0(1.3)	1.25" (32)	1	电容	17	0.06	3.6	V	27	25
			3	直入						
② 32GF21.5	1.5(2)	1.25" (32)	1	电容	23	0.06	3.6	V	36	32
			3	直入						
③ 32GF21.5H	1.5(2)	1.25" (32)	1	电容	26	0.06	3.6	V	36	32
			3	直入						
④ 32GF22.2	2.2(3)	1.25" (32)	1	电容	29	0.06	3.6	V	38	36
			3	直入						
⑤ 50GF22.2	2.2(3)	2" (50)	3	直入	20	0.2	12	H	-	44
⑥ 50GF23.7	3.7(5)	2" (50)	3	直入	27	0.2	12	H	-	47
⑦ 50GF25.5	5.5(7.5)	2" (50)	3	直入	24	0.4	24	H	-	73
⑧ 50GF25.5H	5.5(7.5)	2" (50)	3	直入	33	0.25	15	H	-	74
⑨ 50GF27.5	7.5(10)	2" (50)	3	直入	35	0.4	24	H	-	80
⑩ 50GF27.5H	7.5(10)	2" (50)	3	直入	46	0.25	15	H	-	73

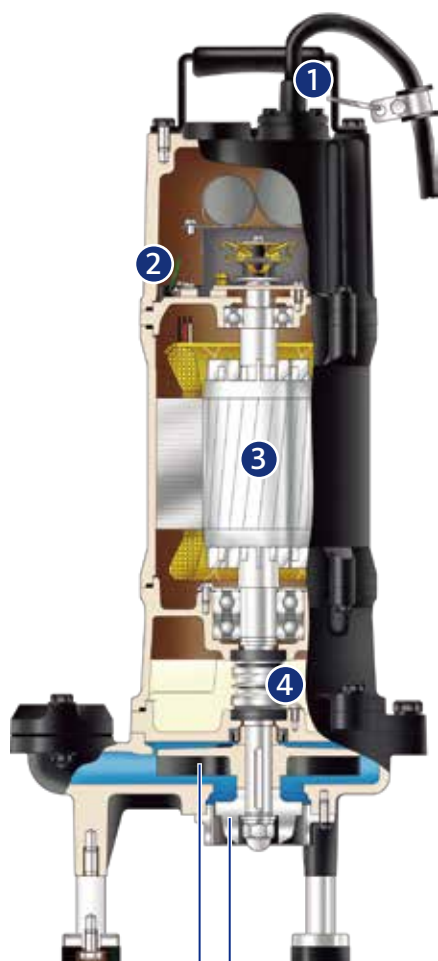
※ 泵浦重量不含电缆线、出口管。

※ 罩壳款式：V 为侧边朝上出口，H 为侧边出口。



## 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动面，达到完全防水不泄漏，使用寿命长。



涡流式叶轮



磨碎刀及磨碎盘



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 © 2025 河见电机工业股份有限公司 版权所有

DGFCSS-2511