

## PF型强耐腐蚀离心泵

### PF系列强耐腐蚀离心泵



产品简介:

**PF型强耐腐蚀泵**是针对不含颗粒的强腐蚀性介质研发的节能型离心泵。**PF强耐腐蚀离心泵**具有机械强度高、耐腐蚀性能好、节能环保、应用广泛、维护方便、可输送多种强酸、强碱等优点。其泵体、泵盖、叶轮及其输送介质接触的零件均采用聚偏氟乙烯或增强聚丙烯模压加工或注塑加工而成。液体介质温度-50℃~130℃。



#### 强耐腐蚀离心泵的概述

PF型强耐腐蚀离心泵是单吸单级直联式离心泵，是新型的节能强腐蚀离心泵。**强耐腐蚀离心泵**通过接轴与电动机直联，泵的旋转方向，自吸入口向电机方向看为顺时针方向旋转，吐出口与轴线垂直向上。强耐腐蚀离心泵的密封，选用聚四氟乙烯(F4)波纹管，外装式耐腐蚀机械密封。

根据输送介质的腐蚀及温度情况不同，泵的触液材料分为：

(FRPP)增强聚丙烯(用符号PR表示)适用温度-5-80℃。

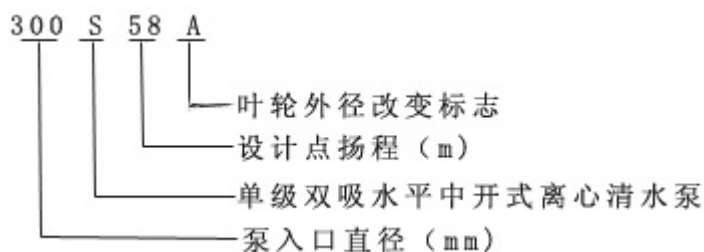
(PVDF)聚偏氟乙烯(用符号PF表示)适用温度-30-110℃。

凡是在防爆区域内使用，需配防爆型电机。

#### 强耐腐蚀离心泵的使用范围

PF型强耐腐蚀离心泵能够输送-50℃~130℃温度条件下的多种浓度硫酸、盐酸、醋酸、磷酸、铬酸、草酸、氢氟酸和碱液、有机溶剂、氧化剂等介质，应用于化工、氯碱、化肥、染料、试剂、农药、制药、电镀、环保等工业部门。

#### 强耐腐蚀离心泵的型号意义



[PF型强耐腐蚀离心泵的技术参数](#) ← 点击打开

[PF强耐腐蚀离心泵的使用注意事项](#)

### 开车

- 1.若强耐腐蚀离心泵安装高于液体平面，进口底部需装底阀（单向止回阀），使用时应向泵内灌满液体（引水）。
- 2.检查电机运转方向是否与泵的转向标牌相同，禁止反向运转。
- 3.打开管路上阀门和压力表，启动电机，用阀门开启大小来调节泵的流量和压力。
- 4.泵的机械密封在正常工作情况下，允许泄漏量<5毫升/时，在端面下部自然滴下，用小容器受之。
- 5.强耐腐蚀泵的正常运转时，严禁中途断液烧坏密封和部件。
- 6.如果发现振动或其它不正常现象时，应立刻停车检查。

### 停车

- 1.停车前及时关闭出口阀，防止液体倒灌。
- 2.当环境温度低于液体凝固点时，应放净泵内液体。
- 3.如果长期停止使用泵时应拆洗耳恭听清理，装配并封闭进出口。

### 机械密封

- 1.机械密封适用于清洁的，无悬浮介质中使用。
- 2.装配前应对泵体、叶轮、密封腔冲洗干净，严格检查动环，静环端面，不允许有任何细微的划伤，并用洁净的沙布揩擦干净并涂上一层清洁的机油。
- 3.正确调整弹簧的压缩量，不宜太紧或太松，使之既有一定的压紧力，又能轻快灵活的转动。
- 4.拆卸机械密封应仔细，严防撞击损坏动静环密封面。

[离心泵](#) [耐腐蚀离心泵](#) ← Tags

分类:离心泵系列 | 5 | 引用

相关产品:

离心泵  
[ISGD型低转速离心泵](#)  
[IHF型氟塑料衬里离心泵](#)  
[ISWR型卧式热水管道离心泵](#)  
[屏蔽泵](#)

### 水泵产品搜索

### 水泵精品导航