

CQF系列磁力传动离心泵

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | CQF系列磁力传动离心泵 |
| 公司名称 | 永嘉永信泵业有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 浙江省温州市永嘉县瓯北镇五星工业区 |
| 联系电话 | 86-057767366361 13656526161 |

产品详情

CQF系列磁力传动离心泵 CQF系列磁力传动离心泵--产品简介 该泵过流部分采用增强聚丙烯注塑成型，提高了泵的耐腐蚀等级与使用范围，能耐大多数的有机和无机酸，碱和盐。也适合于在室外大气中暴露。对应力腐蚀破裂的抗蚀性良好。 无泄漏输送腐蚀性介质的理想泵型。

CQF系列磁力传动离心泵--性能参数

型 号 口径(mm) 流量 (m³/h) 扬程 (m) 汽蚀余量 (npsH_r)r(m) 电机功率 (kw) 转速 (r/min) 电源电压 (v) 进口 出口
 10CQF-3 10 8 0.9 3 7.8 0.010 2900 220 14CQF-5 14 10 1.2 5 7.0 0.12 220/380 16CQF-8 16 10 1.8 8 6.0 0.18 20CQF-12 20 15 2.5 12 6.0 0.37 25CQF-15 25 20 5.4 15 5.0 1.1 380 32CQF-15 32 25 6.5 15 6.0 1.1 32CQF-25 32 25 4.8 25 5.5 1.1 40CQF-20 40 32 10.8 20 3.5 2.2 50CQF-25 50 40 12.5 25 3.5 3.0 50CQF-32 50 40 12.5 32 3.5 4 65CQF-32 65 50 25 32 4.0 7.5

CQF系列磁力传动离心泵--安装和使用

- 一、磁力泵应水平安装，不宜竖立，塑料泵不得承受管路重量，对于特殊垂直安装の場合，电机务必朝上。
- 二、当抽吸液面高于泵轴心线时，起动前打开吸入管道阀门即可，若抽吸液面低于泵轴心线时，管道需配底阀
- 三、泵使用前应进行检查，电机风叶转动要灵活，无卡住及异常声响，各紧固件要紧固。
- 四、查电机旋转方向是否与磁力泵转向标记一致。
- 五、电机启动后,缓慢打开排出阀,待泵进入正常工作状态后,再将排出阀调到所需开度。
- 六、泵停止工作前,应先关闭排出阀门,然后关闭吸入管阀门。

CQF系列磁力传动离心泵--使用注意事项

- 一、因磁力泵轴承的冷却和润滑是靠被输送的介质，所以绝对禁止空运转，同时避免在工作中途停电后再启动时所造成载时空载运转。
- 二、当抽吸液面高于泵轴心线时，起动前打开吸入管道阀门即可，若抽吸液面低于泵轴心线时，管道需配底阀
- 三、泵使用中环境应小于40℃、电机温升不得超过75℃。
- 四、被输送的介质及其温度应在泵材允许范围内。工程塑料泵的使用温度 < 60℃，金属泵的使用温度小于100℃，输送吸入压力不大于0.2MPa，最大工作压力1.6MPa、密度不大于1600kg/m³、

- 3.粒度不大于30 × 10⁻⁶m²/S的不含硬颗粒和纤维的液体。
- 五、对于输送液为易沉淀结晶的介质，使用后应及时清洗，排净泵内积液。
- 六、磁力泵运行500小时后，应拆轴承和端面动环的磨损情况若轴承和轴套的间隙大于0.5~1mm,叶轮轴向窜动1.5~2mm时，应更换轴承和轴向动环。

CQF系列磁力传动离心泵--故障形式与排除方法如表所列

故障形式 产生原因 排除方法 泵不出水 1、水泵反转 2、进水管首漏气 3、泵腔蓄水太少
 4、电压太高，启动时联轴器的滑 5、吸程太高 改变电机接线 杜绝漏气 增加蓄水量 调正电压
 降低泵安装位置 流量不足 1、吸入管径太小 2、叶轮流道阻塞 3、扬程过高 4、转速太低
 调换进水管 清洗叶轮 开大出水阀 恢复额定转速 扬程过低 1、流量过大 2、转速太低
 关小出水阀 恢复额定转速 噪音太大 1、轴严重磨损 2、轴套严重磨损
 3、驱动磁钢杯与隔离套接触 更换泵轴 更换轴套 拆除泵头重新组装 漏液
 O型密封圈损坏 更换O型密封圈

附表 CQF系列磁力传动离心泵主要材料的耐腐蚀性能(供能考)

| 介质名称 | 浓度 | 聚丙烯 | 浓度 A | B | C | 浓度 不锈钢 | 浓度 陶瓷 | % 25 | 50 | % 20 | 60 | % |
|-------|------|------|-------|-------|---------|---------|-------|------|------|------|-------|-----|
| 25 | 50 | % 25 | 50 | 硫酸 | 60 | < 30 | × | < 5 | × | V V | 硝酸 | 25 |
| 20 | 70 | V V | V V | 盐酸 | 36 | < 38 | × | V V | V V | 氢氟酸 | 35 | |
| | 40 | × | × | 0~100 | × | 醋酸 | < 80 | < 20 | < 20 | | | |
| | V V | 氢氧化钠 | 100 | | 70 | × | 重铬酸钾 | 25 | | | 40~60 | V V |
| 10~20 | V V | 溴水 | × | × | × | V V | 乙醇 | | | | | |
| | < 50 | V | V V | 丙酮 | | 10 | V V | V | | | | |
| × | 四氯化碳 | | × | 50 | V V | V V | 氟利昂 | 22 | | | | |
| V | V V | 漂白液 | CL13% | | CL12.5% | CL12.5% | × | V V | V | 电 | | |
| 镀液 | | × | V V | 照相液 | | | | | | | | |
| V | V V | | | | | | | | | | | |

本信息来自：http://www.zgyongxin.com/product_show.asp?lb=20&ID=65 永信泵业官方：www.zgyongxin.com

永信泵业子站：www.yongxin-pump.com

永信泵业子站：www.zgyx-pump.com