

## 65FSB-50型塑料泵 FSB氟塑料合金离心泵

产品名称	65FSB-50型塑料泵 FSB氟塑料合金离心泵
公司名称	太平洋泵业集团有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江温州市永嘉工业园区青峰路(安丰段)太平洋工业园
联系电话	0577-66998582 136-7676-3805

## 产品详情

FSB氟塑料合金离心泵产品简介： FSB型氟塑料合金离心泵杜绝跑、冒、滴、漏，广泛应用于化工、制\*、制碱、冶炼、稀土、农药、染料、医药、造纸、电镀、电解、\*洗、无线电、化成箔、科研机构、国防工业等行业。 FSB氟塑料合金离心泵产品说明： 该泵按国际标准设计，泵体采用金属外壳内衬聚全氟乙丙烯(F46)，泵盖、叶轮和轴套均用金属嵌件外包氟塑料整体烧结压制成型，轴封采用外装式波纹管机械密封，静环选用99%氧化铝陶瓷或氮化硅，动环采用四氟填充材料，耐腐蚀耐磨，适用于输送任何浓度的硫\*、盐\*、醋\*、氢氟\*、硝\*、王水、强碱、强氧化剂、有机溶剂、还原剂等苛刻条件的强腐蚀性介质，是目前世界上最强耐腐蚀装备之一。 FSB氟塑料合金离心泵产品特点： 1、具有特强的耐腐蚀性能及较高的机械强度，其耐腐蚀参数超过IH不锈钢化工离心泵、FB•AFB型耐腐蚀泵、陶瓷泵、搪瓷泵。 2、具有设计合理、结构紧凑、性能可靠、使用维修方便、节约能源等优点。 3、过流部分全部采用氟合金（聚四氟乙烯和聚全氟乙丙烯等多种氟材料经过合理配方）模压、加工而成，具有较强的耐腐蚀性、机械强度高、不老化、无毒素分解等优点。 FSB氟塑料合金离心泵产品适用场合： 适用于在-85—200温度的条件下长期输送任意浓度的任意介质：硫\*、醋\*、硝\*、盐\*及腐蚀性介质(禁输快速硬质晶体介质)。FSB型氟塑料化工泵广泛适用于化工、石油、制药、农药、染料、油漆、冶炼、造纸、电镀、食品等行业。 FSB氟塑料合金离心泵型号意义： FSB氟塑料合金离心泵性能参数：

型号 流量 扬程(m) 口径(mm) 功率(Kw) 转速(r/min) 汽蚀余量(m) 效率(%) 进口 出口 轴功率 电机功率

FSB长支架 25FSB-10 3.6 10 25 25 0.69 1.5 2900 3.0 35 25FSB-20 3.6 20 25 25 0.97 1.5 2900 3.0 35 25FSB-25 3.6 25 25 25 1.25 1.5 2900 3.0 35 40FSB-15 5 15 40 32 0.51 3.0 2900 3.0 40 40FSB-20 10 20 40 32 1.16 3.0 2900 3.0 42 40FSB-30 10 30 40 32 1.18 3.0 2900 3.0 52 40FSB-40 6.3 40 40 25 3.1 4.0 2900 3.0 40 40FSB-50 6.3 50 40 25 3.55 4.0 2900 3.0 52 40FSB-80 6.3 80 40 25 7.11 7.5 2900 3.0 52 50FSB-20 12.5 20 50 32 1.49 3.0 2900 3.5 55 50FSB-25 12.5 25 50 32 1.86 3.0 2900 3.5 55 50FSB-30 15 30 50 32 1.90 3.0 2900 3.5 54 50FSB-40 12.5 40 50 32 4.3 7.5 2900 3.0 39 50FSB-50 12.5 50 50 32 5.8 7.5 2900 3.0 39 65FSB-32 25 32 65 50 4.8 5.5 2900 2.0 45 65FSB-40 25 40 65 40 7.2 11 2900 3.0 52 65FSB-50 25 50 65 40 8.6 11 2900 3.5 52 65FSB-80 25 80 65 40 14.1 18.5 2900 4.5 50 80FSB-20 50 20 80 65 4.7 5.5 2900 3.0 45 80FSB-25 50 25 80 65 5.7 7.5 2900 3.0 50 80FSB-30 50 30 80 65 6.9 7.5 2900 3.5 59 80FSB-40 50 40 80 50 10.2 11.0 2900 3.5 48 80FSB-50 50 50 80 50 11.9 15.0 2900 3.5 57 80FSB-55 50 55 80 50 13.5 18.5 2900 4.0 50 80FSB-80 50 80 80 50 24.6 30 2900 4.0 66 100FSB-20 100 20 100 80 8.6 11.0 2900 3.5 68 100FSB-32 100 32 100 80 11.9 15.0 2900 3.5 68 100FSB-40 100 40 100 65 21.3 30.0 2900 4.5 73 100FSB-50 100 50 100 65 23.9 30.0 2900 4.5 73 125FSB-32 160 32 125 80 24.15 30.0 2900 5.0 70 125FSB-50 200 50 125 100 39.2 55.0 2900 5.0 65 150FSB-32 200 32 150 125 35.3 37.0 1450 5.0 60 FSB(短支加架) 40FSB-15(D) 5 15 40 32 0.51 3.0 2900 3.0 40 40FSB-20(D) 10 20 40 32

1.16 3.0 2900 3.0 42 40FSB-30(D) 10 30 40 32 1.18 3.0 2900 3.0 52 50FSB-20(D) 12.5 20 50 32 1.49 3.0 2900 3.5 55  
50FSB-25(D) 12.5 25 50 32 1.86 3.0 2900 3.5 55 50FSB-30(D) 15 30 50 32 1.90 3.0 2900 3.5 54 65FSB-32(D) 25 32 65  
50 3.61 5.5 2900 3.5 65 80FSB-25(D) 42 25 80 65 3.8 7.5 2900 3.5 67 80FSB-30(D) 50 30 80 65 6.82 7.5 2900 3.5 68

注：如所需参数不在此表范围，我厂可根据用户要求予以调整，表中部分大型泵壳体为衬氟型

FSB/氟塑料合金离心泵产品结构图： FSB/氟塑料合金离心泵使用方法及故障处理：

1.FSB/氟塑料泵在安装前应对泵和电机进行检查，各部分应完好无损，泵内无杂物。2.将本泵放置水平位置上接上进、出管和接通电源.最后用手盘动联轴器.检查有无碰擦现象.转动轻松均匀则安装结束。3.塑料合金泵钢度较金属差，故管路重量不能直接压在泵体上，进、出口管路应另加支架承受.扬程高的泵在出口还应安装逆止阀.以防突然停机的水锤破坏。

4.FSB/氟塑料化工离心泵所有接合处必须保持密封.以防漏气、液影响泵的工作性能。

5.运转过程中如发现振动或不正常声音时.应立即停车检查原因.故障排除后才能工作。 启动与停车

1. 往水泵内注足液体（引液）。 2. 检查支架油室的油位是否在规定范围内。

3. 检查电动机运转方向.调看泵的旋转标记。 4. 关闭出口阀门及压力表旋塞。

5. 启动电机.打开压力表旋塞.慢慢打开出口阀门，当压

6. 重要停车时，首先关闭出水阀，再切断电源。

力表指针指到需要的位置时.停止出水阀门大小的调整。。 四：FSB/氟塑料化工离心泵拆卸与安装泵的拆卸

1. 泵与电机联接用爪型联轴器连接，拆卸时先松掉支架与底座的4只连接螺栓.使泵与电机脱开。

2. 松开泵体后盖的连接螺栓.用木柄轻击泵体脱开。

3. 松开叶轮轴与泵轴莫氏锥度连接在联轴器中的吊紧螺栓。 4. 松开机械密封动!不固定螺钉，用木锤轻击联轴器中心吊紧螺栓，叶轮轴与泵轴莫氏锥度松开后拉出叶轮、后盖、密封件动环.松开后盖上压盖螺钉.取出静环。 5. 松开泵轴左右压盖螺钉.取出泵轴、轴承、清洗支架油室。 装配

按拆卸的相反顺序将密封件动环、静环、后盖、压盖、叶轮、泵体等装上紧定螺栓。 故障

原因解决方法 打不出液体 1、吸入管内有空气，进口阻塞 2、吸上高度太高

3、要求扬程大于泵扬程 4、排出管过细，管路损失过大 5、反转 1、清理管路，排净空气

2、降低泵安装高度 3、更换扬程大的泵 4、换口径与泵口等大的输出管 5、改变方向 流量不足

1、叶轮损坏 2、密封件损坏 3、转数不足 4、进口管过细 5、出口管弯头过多，阻力过大 1、更换新叶轮

2、更换密封件 3、增加转数 4、按规定重装管道 5、重新合理安排管路 扬程不足

1、输送介质中含有气体或介质粘度过大 2、叶轮和叶片损坏 3、转数不足

1、降低介质粘度或增加灌注压力 2、更换叶轮 3、增加转数 轴端渗漏 1、机械密封卡环过松

2、轴端卡环过渡尺寸间隙太大 1、旋紧卡环内两只六角螺钉

2、将泵拆卸，轴、卡挡绕F4生料带薄膜数圈，紧配合，螺栓旋紧 密封泄漏严重

1、密封元件材料选用不当 2、磨擦付严重磨损 3、动静环吻合不匀 4、磨擦付过大静环碎裂

1、向供泵单位述明介质情况，配适当动静环 2、更换磨损零件，并调整弹簧压力，减少磨损

3、密封组合体松卡环螺栓重新调正位置 4、整泵拆卸，换静环按要求装密封组合件与轴垂直度误差<0.10

泵内有杂音 或泵振动 1、泵轴与电机轴不同心 2、流量超过使用范围产生气蚀 3、泵产生气蚀

4、电动机与轴承磨损 1、校正泵轴中心 2、选用适当的泵型，按泵使用范围运转

3、降低介质的温度或增加灌注压力