

FSB型耐腐蚀氟塑料离心泵

产品名称	FSB型耐腐蚀氟塑料离心泵
公司名称	浙江扬子江泵业有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	温州永嘉县瓯北镇浦西工业区
联系电话	0577-67980815 13587731506

产品详情

FSB型耐腐蚀氟塑料离心泵概述

FSB型氟塑料合金离心泵按国际标准设计，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，耐腐耐磨，适用于输送任何浓度的硫酸、盐酸、醋酸、氢氟酸、硝酸、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，是目前世界上强耐腐蚀装备之一。

产品全部采用计算机设计和优化处理，公司拥有雄厚的技术力量、丰富的生产经验和完善的检测手段，从而保证产品质量的稳定可靠。

FSB型耐腐蚀氟塑料离心泵型号意义

FSB型耐腐蚀氟塑料离心泵技术参数

流量：3.6 ~ 100m³/h；

扬程：15 ~ 55m；

转速：2900r/min；

功率：1.5 ~ 18.5KW；

进口直径：25 ~ 100mm；

适用温度：-20 ~ 120 。

FSB型耐腐蚀氟塑料离心泵设计特点

FSB和FSB-D氟塑料合金离心泵过流部件全部采用氟塑料合金制造，结构紧凑、操作简单、价格低廉，两种型号的泵壳、叶轮、机封等均可互换使用深受广大用户的欢迎。

FSB型耐腐蚀氟塑料离心泵机械密封

FSB和FSB-D氟塑料合金离心泵采用目前为先进的外装式四氟波纹管机械密封，其特点是能补偿泵轴的径向跳动，单端面密封外装式、易装卸、工作状态直观、耐腐耐磨密封性能好、拥有多层保护，延长了机封使用寿命；对于输送含杂质颗粒腐蚀性介质时，可配用无冷却水单端面硬对硬（碳化硅对碳化硅）机械密封，强碱与氢氟酸等特殊腐蚀性介质配用无压烧结碳化硅密封；用户选型时需考虑到介质中的固体含量及介质特殊腐蚀性。

FSB型耐腐蚀氟塑料离心泵结构图

序号	名称		
1	泵体		
2	叶轮		
3	后盖		
4	压盖		
5	密封件		
6	支架		
7	泵轴		

FSB型耐腐蚀氟塑料离心泵结构说明

- 1、泵体：左右两边连接部分内埋钢质法兰圈各一只模压塑料合金制成。
- 2、后盖右边一侧内埋一只不锈钢板(1Cr18Ni9Ti)模压塑料合金而成。
- 3、叶轮：采用接轴连接方法，金属轴为优质钢精加工后外包塑料合金模压而成，使叶轮与金属接轴牢固地结为一体，保证轴根与叶轮后部承受随旋转时的扭矩力，这样介质浸湿部分为塑料合金。
- 4、机械密封：采用WB2型、ST型不用冷却水可调式端面密封技术，由碳化硅、高纯度氧化铝陶瓷、填充四氟、石墨等材料制成。