

JXF型夹板式轴流泵 JXF

产品名称	JXF型夹板式轴流泵 JXF
公司名称	济南润通泵阀有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:JXF 性能:耐腐蚀
公司地址	济南市天桥区济泺路158号南院二楼写字间216号
联系电话	13964016381

产品详情

jxf型夹板式轴流泵简介

本泵为钛白粉废酸浓缩处理而设计。

jxf型夹板式轴流泵(实用新型专利号：200720131743.8、发明专利号：200710791472.x)，是我公司积累了丰富经验，并在钛白粉废酸浓缩段使用了很长时间的钢衬复合型泵(实用新型专利号：2007.20045907.5、发明专利号：200710131690.4)的基础上，经过几十道工序改进加工制造的新型泵。在耐腐、耐磨、耐高温、不泄漏、效率等方面得到了很大的提升。在全国钛白粉行业，准我公司的废酸浓缩泵技术最成熟，使用寿命最长，在废酸浓缩处理段使用时间亦最长(四年)。该泵是由我公司聘请国内金属泵专家、非金属泵专家，破除国际水泵设计理念，集多种泵设计技术，创新构思、精心设计、计算再优化后通过水力模型验证加上工况使用、改进达到了优秀的高新技术产品。该泵采用特殊工艺烘熔，模压而成，过流部分全部采用优质进口氟材料，并采用专利技术氟料表面覆盖一层耐磨材料。该系列泵填补了国际、国内氟材料泵空白，并申请了相关十项国家专利，这十项专利凝聚了我公司技术人员的心血，也说明了

该系列泵具有极高的科技含量 该泵具有效率高、汽蚀性能好的特点，尤其适用钛白粉行业废酸浓缩处理，是输送大流量、低扬程、含一定硫酸亚铁颗粒的超强腐蚀液体的首选产品。该泵的诞生使得高镍金属泵、哈氏合金泵、高硅铸铁泵、陶瓷泵等均相形见绌。使用寿命、性价比、高效率等因素，使该泵具有无与伦比的优势。

jxf型泵具有以下优点

一、极强的耐腐蚀性能

该泵过流部分全部采用的进口优质氟材料，对硝酸、硫酸、盐酸、磷酸、强氧化剂等腐蚀性液体，适应性很强，特别是腐蚀性越强，尤能显示其优越，性能。其耐腐蚀性能远远超过高镍合金、20号合金，更远超过高硅铸铁，在世界范围内享有耐腐蚀之王美称。

二、极优异的耐磨性能

该泵采用特殊工艺烘焙、模压而成，其中钢衬复合泵泵体衬氟厚度10mm以上，夹板式泵泵体氟厚度25mm以上，并在氟内壁上进行特殊处理，抵抗硫酸亚铁磨蚀为国际首屈一指。另外，由于该泵转速设计为740转/分，其叶轮外园的线速度低，极大地减小了有颗粒介质与泵体、叶轮、后盖之间磨擦力。机封寿命提高60%以上，加上采用优质进口氟材料(氟材料材料韧，陛极好、耐磨性亦极其优良，经检测在300p吨压力状态下，氟材料不碎、不破、不龟裂)。同时，我公司还在氟材料表面涂覆了一层耐磨材料(已申请国家专利，发明专利号为：200710191472.x)使氟材料表面添加了一道保护装置，起到锦上添花的作用。

三、优良的耐高温性能

由于该泵具有优良的热急变性、自润滑性和抗冲击性能。故叶轮等氟塑料关键部位不会因冲击而开裂，弥补了陶瓷泵、高硅铸铁泵易碎的缺陷，由于整机性能优异，运转平稳，在-30 ~ 150 的恶劣环境下可放心长期使用。(废酸浓缩处理最高温130 ，而氟材料熔点为360)

四、拆卸简便，便于维修

由于叶轮、泵盖、轴套全部采用氟材料，泵的自重大为减轻，可轻松便捷地将转子部分从泵体取出，故拆、卸、装能轻易完成。避免了硅铁泵需小心翼翼修理，害怕破碎、放不开手脚等弊病。

综上所述：该泵(不失)为钛白粉废酸浓缩处理最理想、最适合之专用泵。

泵的型号意义

结构特点

- 1、本泵根据轴流泵所需参数特点，按最佳流动条件设计。
- 2、本泵采用后开门拉出式结构泵，拆卸维修方便，检修时可不拆卸联接管路，变可将泵的轴子取出。
- 3、轴封采用新型组合式密封，能适合用于输送含悬浮颗粒的强腐蚀性液体。
- 4、泵体流道不易堵塞，汽蚀余量大，轴及轴承设计可靠性高，以保证运行平稳，振动小，噪音低，寿命长。
- 5、泵的旋转方向，在轴承支架上用箭头标明。

泵的外形及安装尺寸

jxf性能曲线图

jxf型结构

本系列泵为悬臂式结构，卧式安装也可根据用户需求采用皮带轮传动，调节流量和扬程。

jxf型机械密封

机械密封采用双端密封，静环为stc动环采用进口的哈氏合金材料。机械密封必须加冷却水冲洗。

jxf型泵的安装

- 一、安装前应检查基础尺寸、位置、表面状态，标高是否符合设计要求。
- 二、地脚螺栓孔浇灌混凝土后至少凝固48小时以上并重新检查泵的水平度和垂直度。
- 三、泵与电机必须安装在同一轴线上，其偏差不得超过0.2mm。
- 四、泵的连接管道应合理装设支架，不应使泵承受装置的重量。

jxf型操作与保养

- 一、用手盘动联轴器，应转动灵活，轻重均匀，泵内无磨擦。
- 二、轴承箱内加注适量的润滑油。
- 三、检查密封部位冷却水是否畅通，开机前必须先通冷却水。
- 四、试车前，需对整个系统进行冲洗，以免杂物打坏泵体和叶轮上氟材料。
- 五、点动电机，检查转向是否正确。
- 六、轴承温升不超过40℃，轴承箱极限度不超过80℃。
- 七、停泵时，应先关闭出口，进口阀门再切断电源，不关闭冷却水阀门。
- 八、若系统长期不运转，应对泵内进行全面清洗，清除泵腔内的沉淀物，以免开机打坏叶轮。

本产品的品牌是新世界，型号是JXF，性能是耐腐蚀，材质是专利材质，驱动方式是电动，泵轴位置是卧式，叶轮数目是单级，用途是化工泵，转速是9800 (r/m)，功率是37K (w)，叶轮是500 (mm)，直联电机是37kw，流量是500-2800 (m³/h)，扬程是5-10 (m)