

衬氟化工泵 衬四氟化工泵 衬氟化工泵厂家

产品名称	衬氟化工泵 衬四氟化工泵 衬氟化工泵厂家
公司名称	上海梭川泵阀有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:梭川卧龙 型号:IHF50-32-125 产地:安徽
公司地址	上海市嘉定区真新街道金沙江路3131号5幢J1034室
联系电话	021-59553078 18821237168

产品详情

衬氟化工泵 衬四氟化工泵 衬氟化工泵厂家

衬氟化工泵是衬氟泵的统称，主要有衬氟磁力泵、衬氟离心泵、衬氟自吸泵、衬氟管道泵、衬氟隔膜泵。

衬氟化工泵泵体采用先进的生产工艺以金属外壳紧衬氟塑料（F46）制造，泵的承重部分为金属材料具有机械强度高、耐压性强、抗机械冲击力优越等优点；主要过流部件叶轮、泵盖等均采用金属嵌件外包氟塑料一次性高温模压而成。

在20 ~ 120 温度条件下长期输送任意浓度的硫酸、盐酸、氢氟酸、硝酸、王水、强碱、强氧化剂等强腐蚀介质而毫不受损。

化工生产中广泛用到输送腐蚀性介质的衬氟泵，越来越受到大家的关注。据产业洞察网数据显示，“十三五”期间，我国每年都在加速各行业的经济发展，水泵行业是工业应用的基础件，应用广泛，前景可观。而作为水泵领域的一隅，衬氟化工泵作为化工行业的指定泵类，发展前景相对更加强势、市场应用更加宽广。

主要类别

衬氟离心泵

结构特点：衬氟离心泵采用后开门结构，一人便可轻松进行内部日常检修和零件更换，无需拆卸泵进出口管道。实际使用显示该泵具有耐腐、耐磨、机械强度高、运转平稳、结构先进合理、密封性能可靠、拆卸检修方便、使用寿命长等优点。配置外装式金属波纹管机械密封，对磨材质：氧化铝VS四氟、碳化硅VS四氟、硬质合金VS硬质合金，可根据工况要求选择对磨。

衬氟磁力泵

结构特点：衬氟磁力泵主要部件采用钢衬F46，泵体强度高，采用高性能磁性材料“钕铁硼”做内外磁体，隔离套采用进口非金属材料制成，大大降低了磁涡流强劲扭矩，使产品更高效节能；IMD-F氟塑料磁力泵可连续输送高浓度、密度大于1.9t/m³的强腐蚀性介质。驱动形式为磁力间接无解触驱动，驱动磁铁联轴器直接装在电机轴上，内外磁体间用隔离套总成完全隔离，使泵腔处于完全封闭状态泵室完全封闭，通过磁力偶合间接驱动转子组合上的叶轮旋转。

衬氟自吸泵

结构特点：衬氟自吸泵主要由储液室、涡室、回流孔、叶轮、泵盖组成，开机前泵腔内应注满液体，储液室气液在叶轮的高速带动下将气液混合物吸进涡室加压进入气液分离室，此时，空气比重小于液体，便自然进入管网，液体则自动从回流孔回流与储液室空气再次混合，被叶轮循环加压进入气液分离室。此过程反复直至吸程管路中的空气被排尽；介质被输送到工况所需要的任意场所

应用：

衬氟泵被广泛应用于：化工生产中的腐蚀性介质输送、离子膜烧碱项目中的氯水废水处理和加酸工艺、有色金属冶炼中的电解液输送、汽车制造中的酸洗工艺，及制药、石油、电镀、染料、农药、造纸、食品等行业，在-20 ~ 150 温度条件下长期输送任意浓度的硫酸、盐酸、氢氟酸、硝酸、王水、强碱、强氧化剂等强腐蚀介质而毫不受损。