

弹性螺旋凸轮泵厂家,凸轮泵公司,转子泵型号

产品名称	弹性螺旋凸轮泵厂家,凸轮泵公司,转子泵型号
公司名称	艾迪机器（杭州）有限公司
价格	100001.00/台
规格参数	品牌:yesmaster 型号:CRP 流量:400
公司地址	杭州经济技术开发区文渊北路246号
联系电话	13325914860

产品详情

产品详情

弹性体螺旋凸轮泵是容积泵的一种，应用于石油化工、精细化工、日用化工、制药、食品、环保、造纸、涂料、冶金等行业。艾迪机器弹性螺旋凸轮泵，采用弹性体螺旋转子，具有强耐磨、耐腐蚀性能。

工作原理

由在同步齿轮驱动下不断旋转的两个螺旋形凸轮转子，将介质从泵的进口推送到泵的出口，从而完成输送。由于转子与泵体之间具有密封性，泵的进出口腔室隔断，具有真空抽吸能力。因采用两叶、三叶、多叶螺旋转子，泵在旋转一周内每个时刻的瞬时设计流量都是恒定的，几乎没有脉动和扰动。

结构组成

弹性螺旋凸轮泵可以由电机驱动，也可以由柴油机驱动，还可以配套PLC控制系统。

弹性体旋转凸轮泵结构组成、弹性体旋转凸轮泵结构组成2、弹性体旋转凸轮泵结构组成3、弹性体旋转凸轮泵结构组成4

结构特点

1、快启泵盖，拧开泵盖上的螺母即可打开泵盖，可以完成过流部件和损耗件的在线检修，无需移动管道和其他相关连接装置。

2、轴向两端安装有可更换的耐磨板，泵体内部也安装有圆弧状的耐磨衬套，保护泵壳不受磨损，延长泵的寿命，耐磨板和耐磨衬套的材质采用耐磨材料，耐磨性强，抗酸碱性强(PH值1到13)。不需要拆卸泵本体，耐磨板和耐磨衬套都很容易检查和更换。

3、采用弹性体转子，不仅使其具备持久耐120 高温特性，同时具备非常优良的耐磨损特性。采用独特螺旋转子型线优化设计，改善了内流特性，提高抗汽蚀性能，实现低脉动、高效率输送，延迟了转子寿命，降低维护成本。

4、采用具有自主知识产权的组合浮动机械密封，保证持续密封介质温度达120 。所有机械密封是一个部件，打开泵盖后即可更换或检查。根据不同的输送介质，选择不同的机械密封材料。所有的O型圈也是根据介质特性选择不同材料。

组合浮动机械密封图

5、不过流泵轴，泵轴设计泵轴与输送介质不接触，使泵轴不受腐蚀。且泵轴采用高强度材料制造，确保了泵运转的稳定性。

6、采用中间隔离腔设计，隔离过流泵腔和齿轮腔室。防止介质污染齿轮腔，又防止齿轮腔润滑油进入过流泵腔污染介质。中间隔离腔润滑油对机械密封进行润滑，确保了泵在空转或在真空状态下正常运行。

7、同步齿轮装在独立密封的齿轮腔内。同步驱动的齿轮凸轮转子同步运转，摩擦小，准确传动，寿命长。泵的轴承采用SKF、NSK或国内哈瓦洛品牌，低摩擦的轴承。

产品优势

1、密闭性好，自吸能强，自吸高度8.5m左右。

2、结构对称，输送方向可逆，只需改变驱动方向，正转抽吸，反转可冲洗。

3、旋转部件为低摩擦设计，机械密封由隔离腔的润滑油润滑，特殊工艺产品可干运转15分钟左右。

4、耐磨性好，零部件全部采用复合耐磨材料，寿命长，维护工作量小，无需特殊工具。

5、规正宽大的入口使粘稠或含固体颗粒物的介质。

6、采用弹性体螺旋转子，耐腐蚀、无脉动、效率高、噪音低。

根据《广告法》要求，可能我们的宣传描述不够严谨，但仅作为描述性用语。本公司郑重声明：本文本仅作为宣传用语，若文章中涉及到的绝对化用语或极限词全部作废，凡访问本文者均认为且已知晓并同意这一说明。

艾迪机器是凸轮泵生产厂家，公司产品有凸轮转子泵,活塞转子泵,转子泵,凸轮泵,污泥泵,排污泵,泥浆泵,移动泵车,抽猪粪泵,粪便输送泵,化粪池排污泵,牛粪抽送泵,含油污水提升泵,扫仓泵,油气混输泵装置,原油输送泵,污水泵,铁路真空卸污设备,压滤机进料泵,餐厨垃圾泵,弹性螺旋凸轮泵,旋转活塞泵,旋转活塞转子泵,转载请标明出处