

# 杰凯不锈钢液下泵 聊城杰凯液下泵 杰凯泵业公司

产品名称	杰凯不锈钢液下泵 聊城杰凯液下泵 杰凯泵业公司
公司名称	天津杰凯泵业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市西青区杨柳青镇双河村
联系电话	13820284148 13820284148

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：天津杰凯泵业有限公司

液下泵产生变化怎样处理?

液下泵产生变化怎样处理？

一是不锈钢液下泵选用变频技术，即并联工作的各泵中，某台泵选用变频泵，它作为低负荷时单台水泵工作的固定泵，在系统超流量时，该泵下降工作频率，系统的流量也跟着减少，可见液下泵选用变频技术是系统变流量的节能技术。

其他一种处理方法是在每台水泵的出口装设一种限流止回阀，它既能够起到防止停泵回流的效果，取代传统的止回阀，又能够起到对作业泵约束流量的效果。该阀能够设定一个操控作业扬程，当水泵作业扬程低于操控扬程时阀门作封闭动作，使实践作业扬程加大，防止液下泵电机在水泵低扬程，大流量、低效率时产生过载现象。该方法相关于一种方法，杰凯不锈钢液下泵，节能效果差，但会下降系统的投资，系统工作处理更加便利。

液下泵运行为什么产生噪音

液下泵运行为什么产生噪音

长轴液下泵是应用较多的这种泵机器设备，能够输送机底位的液体，获得了许多运用，可是也是某些存在的不足，就是说应用时经常会出现很大的震动及其噪声。长轴液下泵运作时造成很大噪声的缘故有以下内容。

- 1.液下泵滚动轴承毁坏是导致震动的缘故之四，能够细心辨别是哪某处的难题，聊城杰凯液下泵，拆换新的滚动轴承就就行了。
- 2.液下泵离心叶轮摇晃力度大，也会造成震动及噪声大。
- 3.离心水泵的品质以及它层面，因为进水流量道的不设计方案使其漏水标准的恶变，杰凯立式液下泵，造成涡旋。会造成长轴液下泵的震动。支撑点液下泵和电动机的基本产生不匀称地面沉降也会造成其产生震动。
- 4.液下泵的汽蚀和输气管内工作压力大幅度转变也会造成震动及其噪声。
- 5.机械设备层面，玻璃钢液下泵旋转构件品质不均衡，胡编乱造、安装品质欠佳、发电机组中心线不一样、摆度超出控制值，零配件的冲击韧性和弯曲刚度较弱、滚动轴承和密封性构件损坏毁坏等，都是造成明显的震动。
- 6.电气设备层面，要是电动机内部不均衡或是系统软件失衡，经常会造成震动和噪声。

液下泵的噪声原因分析，对液下泵非定常压力脉动和主要声源进行了研究，基于声学边界元法，计算了内部流动诱导噪声，如下结论：

- 1)蜗壳压力脉动主要以低频为主，压力脉动在叶频及其谐频处皆达到值点，叶频下的压力脉动强度是整体压力脉动强度的主要贡献量。
- 2)叶轮监测点的压力脉动主要由转频与叶频主导，转频处的幅值较大，这主要是由于在叶轮出口处流体受到射流-尾迹与蜗壳隔舌的双重影响，压力脉动幅值明显较高。
- 3)液下泵流动噪声源主要是偶子噪声源隔舌附近的声源是流动噪声的主要贡献量，杰凯耐蚀液下泵，频域下的蜗壳偶子声源具有较明显的偶子特性。

叶片偶子内声场中，叶轮盖板部位呈现较明显的偶子特性，且随频率增加，偶子特性增强，声压级呈减小趋势。

杰凯不锈钢液下泵-聊城杰凯液下泵-杰凯泵业公司由天津杰凯泵业有限公司提供。天津杰凯泵业有限公司是从事“耐酸碱泵,槽内立式泵,槽外立式泵”的企业,公司秉承“诚信经营,用心服务”的理念,为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:禹经理。同时本公司还是从事磁力驱动无轴封泵浦,耐酸碱磁力泵,天津耐酸碱磁力泵的厂家,欢迎来电咨询。