

化工离心泵生产 济宁化工离心泵 天津杰凯泵业有限公司

产品名称	化工离心泵生产 济宁化工离心泵 天津杰凯泵业有限公司
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

化工离心泵的选择注意事项

化工离心泵的选择注意事项

化工离心泵适用于工业和城市给排水，如高层建筑增压送水、园林喷灌、消防增压、远距离输送、暖通制冷循环、浴室等增压及设备配套。也广泛适用于：冶金、化工、纺织、造纸、以及宾馆饭店等锅炉热源水增压、输送、及城市采暖系统。

若被输送液体的粘度和密度与水相差较大时，应核算泵的特性参数：流量、压头和轴功率。化工离心泵能输送临界状态的液体。临界状态的液体，当温度升高或压力降低时，往往会汽化。为了避免由于液体的汽化使机械密封、填料密封、迷宫密封等因干摩擦而破坏，这类化工离心泵必须有将泵内发生的气体充分排除的结构。

化工泵的选择依据

化工泵的选择依据 化工泵选型的依据应从液体输送、装置扬程、液体性质、管道布置和运行条件等五个方面考虑。根据工艺流程和给排水要求。

- 1.流动 流量是选泵的重要性能数据之一，直接关系到整个装置的生产能力和输送能力。例如在设计院的工艺设计中，可以计算出泵的正常流量、至小流量和至大流量。选择泵时，以至大流量为依据，并考虑正常流量。没有至大流量时，通常取正常流量的1.1倍作为至大流量。
- 2.电梯系统所需的扬程是泵选择的另一个重要性能数据。一般选用余量放大5%-10%后的升力。
- 3.液体性质 液体性质，包括液体介质的名称、物理性质、化学性质等性质，物理性质包括温度C、密度D、粘度U、介质中固体颗粒的直径和气体含量等。与系统扬程、有效气蚀余量的计算和合适的泵型有关；化学性质，主要指液体介质的化学腐蚀性和毒性，是选择泵材料和轴封类型的重要依据。
- 4.管道布置条件 系统的管道布置条件参考了进液高度、进液方向、吸入侧至低液位、排出侧至高液位等一些数据，济宁化工离心泵，以及管道规格及其长度、材料、管件规格、数量等。以便计算扎梳头并检查气蚀余量。
- 5.操作件 操作条件的内容很多，如液体操作T、饱和蒸汽力P、吸入侧压力PS、排出侧容器压力PZ、海拔、环境温度操作是间歇还是连续、泵位是固定还是可动。石油和化学工业在国民经济中占有非常重要的地位，化工离心泵厂家，而化工流程泵作为关键的配套设备，正受到越来越多的关注。由于化工介质特性复杂，环保要求越来越高，

化工离心泵提不上水的原因分析

水泵转速过低

(1) 人为的因素。有相当一部分用户因原配电动机损坏，就随意配上另一台电动机带动，结果造成了流量少、扬程低甚至抽不上水的后果。

(2) 传动带磨损。有许多大型离水泵采用带传，因长期使用，传动带磨损而松动，出现打滑现象，从而降低了水泵的转速。

(3) 安装不当。两带轮中心距太小或两轴不太平行，传动带紧边安装到上面，不锈钢化工离心泵，致使包角太小，两带轮直径计算差错以及联轴传动的水泵两轴偏心距较大等，均会造成水泵转速的变化。

(4) 水泵本身的机械故障。叶轮与泵轴紧固螺母松脱或泵轴变形弯曲，造成叶轮多移，直接与泵体摩擦，或轴承损坏，都有可能降低水泵的转速。

(5) 动力机维修不当。电动机因绕组烧毁，而失磁，维修中绕组匝数、线径、接线方法的改变，或维修中故障未排除因素也会使水泵转速改变。

化工离心泵生产-济宁化工离心泵-天津杰凯泵业有限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一家从事“耐酸碱泵,槽内立式泵,槽外立式泵”的公司。自成立以来,我们坚持以“诚信为本,稳健经营”的方针,勇于参与市场的良性竞争,使“杰凯泵业”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上,用户至上”的原则,使杰凯泵业在耐腐蚀泵中赢得了客户的信任,树立了良好的企业形象。特别说明:本信息的图片和资料仅供参考,欢迎联系我们索取准确的资料,谢谢!同时本公司还是从事山东耐酸碱立式泵,耐空转立式泵,脱硫塔循环泵的厂家,欢迎来电咨询。