

天津化工泵 晗硕化工流程泵 单机单吸化工泵厂家

产品名称	天津化工泵 晗硕化工流程泵 单机单吸化工泵厂家
公司名称	河北晗硕泵业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安国市路景工业区
联系电话	13731679724

产品详情

河北晗硕泵业有限公司主要生产制造的水泵产品有：渣浆泵，双吸泵，管道泵，吸砂泵，D、DA卧式多级离心泵，S、SH双吸泵，PNJB衬胶泵，PN、PNL泥浆泵、YW液下泵，污水泵，GC、DG多级锅炉给水泵，ISZ、ISG管道泵直连泵，IS清水泵

在蜗壳中，液体由于流道的逐渐扩大而减速，又将部分动能转变为静压能，后以较高的压力流入排出管道，送至需要场所。液体由叶轮中心流向外缘时，在叶轮中心形成了一定的真空，由于贮槽液面上方的压力大于泵入口处的压力，液体便被连续压入叶轮中。可见，只要叶轮不断地转动，液体便会不断地被吸入和排出。

化工流程泵由于种类多、应用范围广、功能多、性能好等因素，故而被很多行业所重用。尤其在化工行业中经常被用于输送一些特殊的介质，例如一些浓度较高的硫酸、盐酸和磷酸等无机酸和有机酸溶液，或者是各种低温、高温的液体

在化工或石油化工生产中，泵在高温、低温或超低温、高压、、有毒强腐蚀介质下工作，化工流程泵的特点还有可以在高入口压力、高扬程、高粘度、小流量、高汽蚀条件下工作，对化工泵的性能提出相当苛刻的要求，特别是对耐腐蚀性、不允许泄漏和耐磨损性要求极高。为适应化工生产特殊要求，在化工行业中还专门生产化工专用泵，如塑料泵、玻璃泵、陶瓷泵、石墨泵、屏蔽泵、磁力泵、杂质泵等。

化工泵的启动和运行：

1. 在开启化工泵之前，必须把泵里面注满须输送的液体（如泵是在吸上的情况），关闭出口闸阀，接好电源。
2. 在接通电源之后，再检查化工泵的转向是不是正确的。
3. 在化工泵试运转5~10分钟后，如果没有发生异象，便可正常开机运行了。
4. 化工泵停机时，应该先把出口的闸阀关掉，而后方可切断电源。

化工泵的维修和保养：

1. 工作人员应该定期检查泵和电机，按损坏情况更换易损零件。
2. 化工泵在长期停机不使用的情况下，应该清洗泵壳内流道而且切断电源。
3. 化工泵严禁空运转。

安装注意事项

那么在安装化工泵时，应该要注意什么事项呢?下面就是关于化工泵安装要注意的事项化工泵的安装及注意事项?

- 1.按基础尺寸做好混凝土基础，同时予埋好地脚螺栓。
- 2.在安装前应对泵和电机进行检查，各部分应完好无损，泵内应无杂物。
- 3.将机组放在基础上，在底板和基础之间放成对楔垫，通过调整楔垫，找正泵的水平。调好后，拧紧地脚螺栓。
- 4.泵的吸入、吐出管路应有支架，不能用泵来支承。进出口管路口径应与泵进出口口径相统一。
- 5.FZB系列自吸泵安装时应先接进口管，加满液体后再接出口管，校正转向。泵的进口管道必须与泵匹配(公众号:泵管家)，且总长不能超过5米，否则会影响自吸性能，自吸高度可按右边公式简单算得：清水时自吸3m/介质密度=实际自吸高度。
- 6.安装完毕，后用手转动联轴器，检查有无擦碰现象，转动轻松均匀则安装结束。
- 7.磁力泵严禁抽取带有颗粒和易结晶的介质，不允许在关闭排放口的情况下而作连续性运转，需保持少的流量。
- 8.为防止杂物进入泵内，单机单吸化工泵厂家，在进口处应设过滤器，过滤面积应大于管路截面积的3~4倍。
- 9.扬程高的泵在出口管路上还应该安装止回阀，以防突然停机的水锤破坏。
- 10.必须保证泵的安装高度符合泵的汽蚀余量，并考虑管路损失及介质温度。
- 11.介质温度过高时应对机封采取冷却措施，以防机封变形静环开裂。
- 12.介质粘度过高时，泵性能、功率均会发生变化，详细情况请与我们联系。

河北晗硕泵业有限公司主要生产制造的水泵产品有：渣浆泵，双吸泵，管道泵，吸砂泵，D、DA卧式多级离心泵，S、SH双吸泵，PNJB衬胶泵，PN、PNL泥浆泵、YW液下泵，污水泵，GC、DG多级锅炉给水泵，ISZ、ISG管道泵直连泵，IS清水泵，等各类水泵。

化工泵是全国联合设计的节能泵，泵的性能，技术要求，根据国际标准ISO2858所规定的性能和尺寸设计的，其优点：全系列水利性能布局合理，用户选择范围宽，“后开式”结构，检修方便、效率和吸程达到水平。

化工泵广泛的应用于化工行业的各个领域，目前国内厂家生产的化工泵主要有：IH型不锈钢化工泵、IH F型氟塑料化工泵、FSB型氟塑料化工泵、CQB化工磁力泵、CQ化工磁力泵、FZB化工自吸泵等。这些化工泵被广泛应用于化工、冶金、制药、化成箔等行业，均有着重要的用途。

化工泵广泛的应用于化工行业的各个领域，在化工、冶金、制药、化成箔等行业，均有着重要的用途。化工泵也是依靠离心力来输送物料的，工作原理如下：

化工泵在工作前，泵体和进料管必须罐满液体行成真空状态，当叶轮快速转动时，叶片促使液体很快旋转，旋转着的液体物料在离心力的作用下从叶轮中飞去，泵内的水被抛出后，卧式单级化工泵，叶轮的中心部分形成真空区域。液体物料在大气压力的作用下通过管网压到了进料管内。这样循环不已，就可以实现连续输送。

在化工泵启动前，泵壳内灌满被输送的液体；启动后，天津化工泵，启动后，叶轮由轴带动高速转动，叶片间的液体也必须随着转动。在离心力的作用下，液体从叶轮中心被抛向外缘并获得能量，以高速离开叶轮外缘进入蜗形泵壳。

天津化工泵-晗硕化工流程泵-单机单吸化工泵厂家由河北晗硕泵业有限公司提供。河北晗硕泵业有限公司（www.hanshuoby.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。晗硕泵业——您值得信赖的朋友，公司地址：安国市路景工业区，联系人：王经理。同时本公司（www.hsgdb.cn）还是从事管道泵增压泵，农田灌溉加压泵，喷灌机增压泵厂家的厂家，欢迎来电咨询。