

盐酸磁力泵 唐山盐酸泵 杰凯泵业有限公司

产品名称	盐酸磁力泵 唐山盐酸泵 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

使用化工泵的9个注意点

使用化工泵的9个注意点

- 1.安装化工离心泵时管路重量不能加在水泵上.应有各自的支承体，以免使变形影响运行性能和寿命。
- 2.不锈钢化工管道泵与电机是整体结构，安装时无需找正，盐酸泵生产厂家，所以安装时十分方便。
- 3.安装时必需拧紧地脚螺栓，以免启动时振动对离心化工泵性能的影响。
- 4.安装离心化工泵前应仔细检查泵流道内有无影响水泵运行的硬质物(如石块、铁粒等)，以免离心化工泵运行时损坏叶轮和泵体。

5.为了维修方便和使用安全，在离心化工泵的进出口管路各安装个调节阀及在泵出口附近安装一只压力表，以保证在额定扬程和流量范围内运行，确保泵正常运行，增长化工泵的使用寿命。

6、泵用于吸程场合，应装有底阀，除非是用自吸泵可以不装底阀，并且进口管路不应有过多弯道，同时不得有漏水，漏气现象。

7、排出管路如逆止阀应装在闸阀的外面。

8、安装后拨动泵轴，叶轮应有磨擦声或卡死现象，盐酸磁力泵，否则应将泵拆开检查原因。

9、离心化工泵的安装方式分为硬性联接和柔性联接安装。

化工泵分类

化工泵分类：按抽送液体分类

1) 水泵：包括清水泵、锅炉给水泵、凝水泵、热水泵。

2) 耐腐蚀泵：包括不锈钢泵、高硅铸铁泵、陶瓷耐酸泵、不透性石墨泵、衬硬胶泵、硬聚泵、屏蔽泵、隔膜泵、钛泵等。

3) 杂质泵：包括浆液泵、砂泵、污水泵、煤粉泵、灰渣泵等。

4) 油泵：冷油泵、热油泵、油浆泵、液态烃泵等。

按化工泵使用条件分类

1) 大流量及微流量泵：流量分别为 $300\text{m}^3/\text{min}$ 及 $0.01\text{L}/\text{min}$ ；

2) 高温泵及低温泵：高温达 500°C ，低温至 -253°C ；

3) 高压泵及低压泵：高压达 200MPa ，真空度为 $2.66\text{---}10.66\text{kPa}$ ($20\text{---}80\text{mmHg}$)；

4) 高速泵及低速泵：高速达 $24000\text{r}/\text{min}$ ，低速 $5\text{---}10\text{r}/\text{min}$ ；

5) 的计量泵：流量的计量精度达 $\pm 0.3\%$ ；

6) 高粘度泵：粘度达数千帕秒 (Pa·s)。

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，泵体和进料管必须灌满液体形成真空状态，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，叶轮的旋转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，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。

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，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。

盐酸磁力泵-唐山盐酸泵-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位于天津市西青区杨柳青镇双河村。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前杰凯泵业在耐腐蚀泵中享有良好的声誉。杰凯泵业取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。杰凯泵业全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。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。