

离心泵供应商 离心泵 锐创泵业

产品名称	离心泵供应商 离心泵 锐创泵业
公司名称	南京锐创泵业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市鼓楼区幕府西路99号-6
联系电话	13851526699

产品详情

在离心泵技术领域，离心泵压力是指静压力。按照EN12723的规定：流体的压力（ p_b 和 P_D ）可加压力表示，其他压力可用表压力（例如以当时当地大气压为起点计算的压力）表示。表压在真空行业是指所测得的气体相对压力值，用负数表示。

液体的静压力怎么计算

1，单级单吸离心泵入口截面处的压力（ P_s ）。以该高程（ z_s ）处压力为起点计算的压力。

2，离心泵出口截面处的压力（ P_d ）。

以该高程（ z_d ）处压力为起点计算的压力。

3，离心泵入口截面的压力表处的压力（ P_{sm} ）。充满液体的测量管道内压力表的压力。

充满液体的测量线：

$$P_s = p_{sm} + \rho g z_s, \text{ 离心泵, m}$$

--测量管道内的液体密度 ρ --重力加速度 g --离心泵入口截面压力表中心高度和测量点高度之差充满气体的测量管道内压力表的压力：

$$P_s = P_{sm}$$

4，等于离心泵出口截面压力表内的压力（ P_{dm} ）

- 离心泵入口截面处的压力（ p ）。以该高程（ z_a ）入口截面（ A_a ）处压力为起点计算的压力（ A_e ）。
- 离心泵出口截面处的压力（ p_a ）。以该高程（ z_a ）出口截面（ A_a ）处压力为起点计算的压力。

- 离心泵安装地的气压（PD）。
- 流体的饱和蒸汽压力（PD）。是指流体在离心泵入口截面所处温度下蒸发时的压力。

离心泵的基本构造是由六部分组成的分别是叶轮，泵体，泵轴，轴承，密封环，填料函。

- 1、叶轮是离心泵的核心部分，它转速高出力大，离心泵供应商，叶轮上的叶片又起到主要作用，叶轮在装配前要通过静平衡实验。叶轮上的内外表面要求光滑，以减少水流的摩擦损失。
- 2、泵体也称泵壳，它是水泵的主体。起到支撑固定作用，并与安装轴承的托架相连接。
- 3、泵轴的作用是借联轴器和电动机相连接，将电动机的转矩传给叶轮，所以它是传递机械能的主要部件。
- 4、滑动轴承使用的是透明油作润滑剂的，加油到油位线。太多油要沿泵轴渗出，离心泵安装，太少轴承又要过热烧坏造成事故！在水泵运行过程中轴承的温度在85度，一般运行在60度左右。
- 5、密封环又称减漏环。
- 6、填料函主要由填料、水封环、填料筒、填料压盖、水封管组成。填料函的作用主要是为了封闭泵壳与泵轴之间的空隙，不让泵内的水流流到外面来也不让外面的空气进入到泵内。始终保持水泵内的真空！当泵轴与填料摩擦产生热量就要靠水封管住水到水封圈内使填料冷却！保持水泵的正常运行。所以在水泵的运行巡回检查过程中对填料函的检查是特别要注意！在运行600个小时左右就要对填料进行更换。

按吸入方式

单吸泵液体从一侧流入叶轮，离心泵销售，存在轴向力。

双吸泵液体从两侧流入叶轮，不存在轴向力，泵的流量几乎比单吸泵增加一倍

按级数

单级泵泵轴上只有一个叶轮

多级泵同一根泵轴上装两个或多个叶轮，液体依次流过每级叶轮，级数越多，扬程越高

按泵轴方位

卧式泵轴水平放置

立式泵轴垂直于水平面

按壳体型式

分段式泵壳体按与轴垂直的平面部分，节段与节段之间用长螺栓连接

中开式泵壳体在通过轴心线的平面上剖分

蜗壳泵装有螺旋形压水室的离心泵，如常用的端吸式悬臂离心泵

透平式泵装有导叶式压水室的离心泵

离心泵供应商-离心泵-锐创泵业(查看)由南京锐创泵业有限公司提供。南京锐创泵业有限公司(www.ruic Huang-pump.com) 是从事“潜水泵系列,耐腐蚀化工泵系列,真空泵及真空机组,消防泵,”的企业,公司秉承“诚信经营,用心服务”的理念,为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:董电鹏。