

广西泳池泵电机「在线咨询」

产品名称	广西泳池泵电机「在线咨询」
公司名称	南宁超速环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南宁市科德西路7号嘉士涌金广场0608号
联系电话	13737188414

产品详情

单级双吸离心泵有S型、Sh型、SA型、SLA型几种型号，S型与Sh型的区别是，从驱动端看，S型泵为顺时针方向旋转，Sh型为逆时针方向旋转。SLA型为立式单级双吸离心泵。

S型泵性能范围流量160~18000立方米/时，扬程12~125米，进水口直径150~1400毫米，转速2950、1450、970、730、585、485、360转/分。

3、多级离心泵

1、轴流泵的工作原理

轴流泵与离心泵的工作原理不同，它主要是利用叶轮的高速旋转所产生的推力提水。轴流泵叶片旋转时对水所产生的升力，可把水从下方推到上方。

轴流泵的叶片一般浸没在被吸水源的水池中。由于叶轮高速旋转，在叶片产生的升力作用下，连续不断的将水向上推压，使水沿出水管流出。叶轮不断的旋转，水也就被连续压送到高处。

2、轴流泵的一般特点

水沿离心泵的流经方向是沿叶轮的轴向吸入，垂直于轴向流出，即进出水流方向互成90°。

(2) 由于离心泵靠叶轮进口形成真空吸水，因此在起动前必须相泵内和吸水管内灌注引水，或用真空泵抽气，以排出空气形成真空，而且泵壳和吸水管路必须严格密封，不得漏气，泳池泵电机，否则形不成真空，也就吸不上水来。

(3) 由于叶轮进口不可能形成真空，因此离心泵吸水高度不能超过10米，加上水流经吸水管路带来的沿程损失，实际允许安装高度（水泵轴线距吸入水面的高度）远小于10米。如安装过高，则不吸水；此外

，由于山区比平原大气压力低，因此同一台水泵在山区，特别是在高山区安装时，其安装高度应降低，否则也不能吸上水来。

（二）轴流泵的工作原理及特点

1、轴流泵的工作原理

轴流泵与离心泵的工作原理不同，它主要是利用叶轮的高速旋转所产生的推力提水。轴流泵叶片旋转时对水所产生的升力，可把水从下方推到上方。

对策: 采用双端面机械密封，这样有助于改善润滑条件，提高密封性能。

因其他问题引起的机械密封渗漏

机械密封中还存在设计、选择、安装等不够合理的地方。

(1) 弹簧压缩量一定要按规定进行，不允许有过大或过小的现象，误差 $\pm 2\text{mm}$ ，压缩量过大增加端面比压，摩擦热量过多，造成密封面热变形和加速端面磨损，压缩量过小动静环端面比压不足，则不能密封。

(2) 安装动环密封圈的轴(或轴套) 端面及安装静环密封圈的密封压盖(或壳体) 的端面应倒角并修光，以免装配时碰伤动静环密封圈。

以上总结了

广西泳池泵电机「在线咨询」由南宁超速环保科技有限公司提供。南宁超速环保科技有限公司（www.nncshb.com）在过滤器、过滤设备这一领域倾注了无限的热忱和热情，超速环保一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：农经理。同时本公司（www.nmqchaosu.com）还是从事广西泳池设计，游泳池工程，南宁游池施工的厂家，欢迎来电咨询。