

南京潜水电机 无锡沐宸 潜水电机工作原理

产品名称	南京潜水电机 无锡沐宸 潜水电机工作原理
公司名称	无锡世发通用泵业电机有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市新吴区硕放南开路80号
联系电话	13771177605

产品详情

串联潜水电机结构特点

串联潜水电机实际使用中常采用二级并用潜水电机进行串联连接。二级并用潜水电机串接方一般有两种:第1种为两台并用潜水电机串接方式,优质潜水电机,第二种为单个定配两个串接的转子组成的整体结构。串联潜水电机实际使用中常采用二级并用潜水电机进行串联连接。二级并用潜水电机串接方一般有两种:第1种为两台并用潜水电机串接方式,潜水电机型号,第二种为单个定配两个串接的转子组成的整体结构。

水泵电机多数为鼠笼转子的异步电动机或同步电动机,电机功率大于轴功率一个等级,且选用电机极数与泵的扬程、流量紧密相关。如轴功率为22kW,选择30kW电机;2极电机一般用在扬程微高、流量不大情况下;流量大、扬程小的场合可选择4极电机;超大流量、较低扬程选择4或6极电机。

水泵电机负荷大小与泵的扬程和流量有关。高扬程的泵在高扬程点工作时它的流量是设计点的流量,在低扬程工作时,南京潜水电机,相当于泵的出口阻力减小,这时离心泵的流量就会增加,水泵电机就会超负荷,超过一定程度就会烧毁水泵电机。

避免设备超负荷运行,使水泵电机长时间在额定电流或超额定电流运行。因水泵电机的启动电流是额定电流的3-5倍,所以要特别注意避免带负荷或满负荷启动设备。

根据不同应用的适用范围、适用场所以及经济因素等等,水泵与电机连接方式有以下几种:

泵的轴与电机轴直接连接;

泵的轴通过联轴器与电机轴连接;

泵的轴通过减速箱与电机轴连接;

泵的轴通过液力耦合器与电机轴连接。

按潜水电动机的内部结构分类

潜水电动机分为充水式、充油式、屏蔽式和干式四种基本的结构形式。

干式潜水电动机——干式结构的电动机，内腔充满空气，与陆用电动机相似，结构简单。干式潜水电动机与泵组合成一体，成为干式潜水电泵。主要有QX型、QDX型和Q型潜水电泵，潜水电动机工作原理，QW型和BQW型、QBK型、QWK型矿用潜污水电泵等。

充油式潜水电动机——电动机为充油密封结构，内腔充满绝缘润滑油。充油式潜水电动机与泵组合成一体，成为充油式潜水电泵。主要有YSQY系列并用充油式潜水三相异步电动机，YQSYD系列并用潜水单相异步电动机和QY型充油式潜水电泵等。

南京潜水电机-无锡沐宸-潜水电机工作原理由无锡世发通用泵业电机有限公司提供。无锡世发通用泵业电机有限公司 (wxmcqsdj.com) 坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供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。无锡世发通用泵业电机——您可信赖的朋友，公司地址：无锡市新吴区硕放南开路80号，联系人：张林荣。