

潜水电机型号 陕西潜水电机 沐宸潜水电机

产品名称	潜水电机型号 陕西潜水电机 沐宸潜水电机
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

水泵及潜水电机主要部件安装质量控制措施

主要部件安装质量控制措施

(1) 叶轮室安装质量控制

叶轮室是整个水泵安装的基准，叶轮室的安装以预先测放好的设计机组中心线和高程为基准，安装时利用“钢琴线-耳机法”精确测量，确保泵组轴线符合设计要求。在叶轮室安装定并固定牢靠后以叶轮室中心为基准将泵组安装实际中心线锁定在机坑内，水泵段和电动机段各锁定一层，每层至少锁定8个点。

(2) 叶轮、泵轴和导叶体安装质量控制

A.叶轮、泵轴和导叶体在安装间组装，整体吊入机坑安装，组装时利用生产厂家提供的专用工具将泵轴和叶轮固定在导叶体上，需反复调整确保泵轴与导叶体间隙均匀、泵轴轴线与导叶体法兰面垂直。

B.叶轮、泵轴和导叶体安装时以叶轮室中心为基准，调整叶轮、泵轴和导体使叶轮和叶轮室间隙均匀，并利用锁定在水泵层的机组中心校核泵轴中心，通过调整导叶体确保泵轴的垂直度，叶轮中心高程在安装时无法直接测量，通过计算将叶轮中心高程转换为泵上法兰高程，通过测量泵轴上法兰高程以控制叶轮中心高程。

(3) 机架、定子安装质量控制

下机架和电动机定安装以锁定在电动层的泵组中心为基准，利用“钢琴线-耳机法”精确测量，潜水电机型号，确保电动机与水泵同轴。定子高程是控制泵组转动部分高程的关键，虽然上机架与定子间一般设置调整垫片，但调整范围有限，因此在定子安装应以锁定在电动机层的高程为基准，严格控制定子铁芯中心高程，同时确保定与上机架把合面的高程和水平度。

(4) 电机转子安装质量控制

定、转子间空隙较小，转子吊装时应严密监视防止转子与定相碰，一般在转子吊装时在定、转子空隙间设12~16根薄木条，吊装过程中抽动木条，防止定、转子相碰。

转子吊装就位后与泵轴联接，调整应在轴线调整时进行。

（5）轴线调整

轴线静态调整应充分考虑叶轮间隙、空气间隙、各密封处间隙和各轴承处间隙，潜水电机规格，通过调整使转动部分置于最佳位置，陕西潜水电机，然后进行盘车检查，盘车检测记录若不符合要求，应进行综合分析，查找不造成不合格的原因，并制定相应的措施进行调整。

六大措施实现水泵电机全1方位保护

一、电流检测

被保护电机的三根相线必须分别穿过电流互感器的三个小孔，通过内置的电流互感器检测负载电流。

二、过载保护

过载保护为定时限保护模式。

三、定时限模式

当负载电流超过额定电流，并且持续时间达到设定的过载动作时间时，继电器断开，切断电动机电源。即过载动作时间是固定的。

四、欠载保护

当负载电流低于设定点，并且持续时间达到设定的欠载动作时间时，继电器断开，切断电动机电源。DF Y水泵保护器此功能默认关闭，需要时请设置参数。

负载电流过小时，不进行欠载检测，防止在电机断电状态产生误动作。

未来我国不锈钢潜水电机发展预期

不锈钢这一环保，耐腐蚀，干净，卫生的钢材在我们的生活中越来越常见，因其优质的特性越来越受到人们的青睐，而不锈钢潜水泵在潜水泵的运用中也越来越广泛，几乎所有潜水泵泵种都开始以不锈钢为原材料进行生产，根本原因是其结构稳定，耐腐蚀，而且符合环保要求，据统计不锈钢在泵业生产中的使用在不断的增加，而不锈钢潜水泵的生产增加必然造成不锈钢潜水电机需求的增长，而且对不锈钢潜水电机的性能的需求也在不断的增加，一个高性能稳定的不锈钢潜水电机，必然在未来几年受到广泛的运用。

潜水电机型号-陕西潜水电机-沐宸潜水电机(查看)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) 是从事“潜水电机厂,水泵电机厂家,特种电机厂家”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:张林荣。