

发那科伺服电机进水维修

产品名称	发那科伺服电机进水维修
公司名称	上海斯裕自动化设备有限公司
价格	300.00/台
规格参数	发那科:伺服电机维修 发那科:提供免费安装 日本:发那科数控机床维修
公司地址	上海市嘉定区曹安公路2300弄54号
联系电话	021-56313356 15000489650

产品详情

发那科伺服电机进水进油维修保养如下：一、伺服电机油和水的保护A：伺服电机可以用在会受水或油滴侵袭的场所，但是它不是全防水或防油的。因此，伺服电机不应当放置或使用在水中或油侵的环境中。B：如果伺服电机连接到一个减速齿轮，使用伺服电机时应当加油封，以防止减速齿轮的油进入伺服电机C：伺服电机的电缆不要浸没在油或水中。二、伺服电机电缆 减轻应力A：确保电缆不因外部弯曲力或自身重量而受到力矩或垂直负荷，尤其是在电缆出口处或连接处。B：在伺服电机移动的情况下，应把电缆（就是随电机配置的那根）牢固地固定到一个静止的部分（相对电机），并且应当用一个装在电缆支座里的附加电缆来延长它，这样弯曲应力可以减到最小。C：电缆的弯头半径做到尽可能大。三、伺服电机允许的轴端负载A：确保在安装和运转时加到伺服电机轴上的径向和轴向负载控制在每种型号的规定值以内。B：在安装一个刚性联轴器时要格外小心，特别是过度的弯曲负载可能导致轴端和轴承的损坏或磨损C：zuihao用柔性联轴器，以便使径向负载低于允许值，此物是专为高机械强度的伺服电机设计的。D：关于允许轴负载，请参阅“允许的轴负荷表”（使用说明书）。四、伺服电机安装注意A：在安装/拆卸耦合部件到伺服电机轴端时，不要用锤子直接敲打轴端。（锤子直接敲打轴端，伺服电机轴另一端的编码器要被敲坏）B：竭力使轴端对齐到zuijia状态（对不好可能导致振动或轴承损坏）。潜污泵和电机同轴，轴短，转动部件重量轻，因此轴承上承受的载荷(径向)相对较小，寿命比一般泵要长得多;不存在汽蚀破坏及灌引水等问题;振动噪声小，电机温升低，对环境无污染。由于潜污泵的电机是潜水工作的，所以设备关键点是要预防电机进水,电机一旦进水，轴承、绕组，绝缘损坏,导致电机烧毁，增加检修费以及检修时间，影响生产。因此，确保电机密封和漏水保护装置正常就显得尤为重要。通常采用的是IP68防护等级，虽然此等级很高，但还是不能免除电机进水的原因。