

宁波直流同步电动推杆 无锡市珀瑞斯

产品名称	宁波直流同步电动推杆 无锡市珀瑞斯
公司名称	无锡市珀瑞斯驱动科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市洛社工业园
联系电话	18915325767

产品详情

电动推杆电源方面使电动机过热的原因

- 电源电压过高：**当电源电压过高时，电动机反电动势、磁通及磁通密度均随之增大。由于铁损耗的大小与磁通密度平方成正比，则铁损耗增加，直流同步电动推杆生产厂家，导致铁心过热。而磁通增加，又致使励磁电流分量急剧增加，直流同步电动推杆厂家直销，造成定子绕组铜损增大，使绕组过热。因此，电源电压超过电动机的额定电压时，会使电动机过热。
- 电源电压过低：**电源电压过低时，若电动机的电磁转矩保持不变，磁通将降低，转子电流相应增大，定子电流中负载电源分量随之增加，造成绕线的铜损耗增大，致使定、转子绕组过热。
- 电源电压不对称：**当电源线一相断路、保险丝一相熔断，或闸刀起动设备角头shao伤致使一相不通，都将造成三相电动机走单相，致使运行的二相绕组通过大电流而过热，及至烧毁。
- 三相电源不平衡：**当三相电源不平衡时，会使电动机的三相电流不平衡，引起绕组过热。由上述可见，当电动机过热时，应首先考虑电源方面的原因。确认电源方面无问题后，再去考虑其他方面因素。

电动推杆负载使电动机过热的原因

- 电动机过载运行，**直流同步电动推杆供应，当设备不配套，电动机的负载功率大于电动机的额定功率时，宁波直流同步电动推杆，则电动机长期过载运行(即小马拉大车)，会导致电动机过热。维修过热电动机时，应先搞清负载功率与电动机功率是否相符，以防盲目的拆卸。
- 拖动的机械负载工作不正常，**设备虽然配套，但所拖动的机械负载工作不正常，运行时负载时大时小，电动机过载而发热。

c.拖动的机械有故障，当被拖动的机械有故障，转动不灵活或被卡住，都将使电动机过载，造成电动机绕组过热。故检修电机。

电动推杆是一种新型的电动执行机构，传统的机构与其肯定是没法比的，不管是结构上还是性能上。那么如果有多根电动推杆同时工作的话，它们的行程能实现同步吗？

电动推杆主要由电机、推杆和控制装置等机构组成的一种新型直线执行机构，可以实现远距离控制、集中控制，同时还能在一定范围行程内作往返运动。一般电动推杆标准行程都有100、150、200、250、300、350、400mm，如果是特殊行程也可根据不同应用条件要求设计定做。

电动推杆可以根据不同的应用负荷而设计不同推力的电动推杆，但大的推力也不能超过6000N。采用电动推杆作为执行机构不仅可减少采用气动执行机构所需的气源装置和辅助设备，也可减少执行机构的重量，其中的优势十分明显。

宁波直流同步电动推杆-无锡市珀瑞斯(推荐商家)由无锡市珀瑞斯驱动科技有限公司提供。无锡市珀瑞斯驱动科技有限公司（www.wxprs.com）是从事“电动推杆,电液推杆,电动缸,电动油缸”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：李工。