

SIEMENS西门子甘肃省酒泉市（授权）伺服电机一级代理商——西门子西北总代理

产品名称	SIEMENS西门子甘肃省酒泉市（授权）伺服电机一级代理商——西门子西北总代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子总代理:PLC 西门子一级代:驱动 西门子代理商:伺服电机
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房
联系电话	15915421161 15903418770

产品详情

数控系统运维是对数控设备进行全面维护和管理，确保其稳定运行、提高生产效率。通过定期检查、维修和升级，保障设备可靠性，延长寿命，降低维修成本，适应科技发展，提升生产力，是制造业保持竞争力的必要措施。

来自西门子数控服务专家，为了让大家更好地了解如何进行数控运维，为大家整理了一些实用的经验技巧：

干货来了！

01<<<<

首先，根据现场环境，定期清理电柜内的积尘、积屑，清理时应使用吸尘装置，不能用吹风设备进行清理。检查电柜密封条是否有破损，如有破损及时更换。

02<<<<

其次，每个季度都应对设备进行检查。排查电柜冷却装置运行状况，定期更换风道过滤器防尘棉，保证风道通风顺畅。

03<<<<

此外，每个季度应检查一次电源模块进线部分接线是否松动、直流母线连接状态，检查各部连接螺钉是否有松动现象。检查电机动力电缆连接状况，保证连接坚固可靠。

04<<<<

然后，需定期清理电源单元和电机模块冷却风扇上的积尘和油泥，保证冷却风扇平稳运行。

05<<<<

定期使用兆欧表检测电机绝缘状态，特别是潮湿环境下使用的机床和多雨季节应缩短检查周期。

06<<<<

每年都需检查一次拖链内电机动力电缆和编码器电缆状态，查看是否有破损和弯折现象。

07<<<<

对于长期不用的设备，每周至少上电空运行两小时以上。

08<<<<

如果数控系统备件长期闲置也会导致其功能的损坏，解决的方法是可以定期将备件装到机床上进行使用一段时间，以保证其运行功能的顺畅。