

立式螺旋升降机SJA蜗轮蜗杆升降系统

产品名称	立式螺旋升降机SJA蜗轮蜗杆升降系统
公司名称	诺顿（山东）传动设备有限公司
价格	2880.00/台
规格参数	品牌:诺顿传动 型号:SJA 齿面:硬齿面
公司地址	山东省德州市经济技术开发区宋官屯街道办事处 晶华大道3268号13号车间（注册地址）
联系电话	15069257957

产品详情

丝杆升降机是一种常见的机械部件，它的结构简单，安装方便，可以应用在很多工况中，对外部环境要求小，所以使用也越来越广泛。温升对丝杆升降机的使用有一定的影响，很多客户询问我们如果丝杆升降机在使用过程中，怎么样才能测量出来它的温升呢？我们的技术人员来告诉大家如何解决：

一般情况下，丝杆升降机运行中，各零部件的温升测量，可以采用电阻法与温度计法。

电阻法：金属导线的电阻值随着温度的升高也相应地增加，在一定的温度范围内，其电阻值与温度之间存在一定的函数关系，应用这一原理，可以通过测量绕组的电阻值来测定其温度，称为电阻法测温。采用电阻法时，先用电桥测出绕组冷态直流电阻 R_1 的数值，并记录当时的环境温度(室温) t_1 当减速机运行一段时间后，再测量绕组的热态直流电阻 R_2 ：代入公式即可求得绕组的温度 t_2 。

温度计法：这是一种简便的直接测量温度的方法，常用酒精温度计进行测量。测量时，可将温度计紧靠在被测轴承表面或定子铁心上，读取温度示值。测量绕组温度时，可将温度计插入升降机吊装螺钉孔内进行，所测得的温度值为绕组表面温度，再加上热点温差(B级绝缘取 10.0°C)就是减速机绕组热点温度。把升降机的温度减去环境温度就是减速机的温升。