

电子皮带秤校验装置PLJX循环链码校验装置

产品名称	电子皮带秤校验装置PLJX循环链码校验装置
公司名称	赛摩电气股份有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:saimo 型号:PLJX
公司地址	江苏徐州经济开发区螺山路2号
联系电话	18796296307 13952182025

产品详情

电子皮带秤是一种工业动态连续计量器具，其使用精度除了与秤架结构、安装条件和各组成部件精度有关外，还与周期性的检定和试验方式密切相关。合理的检定和试验方式及试验周期，有利于提高电子皮带秤的使用精度。在最新的国家计量检定规程JJG195-2002《连续累计自动衡器（皮带秤）》中，规定有以下三种检定和试验方式：1、物料试验；2、模拟实验（在无皮带输送机的情况下），采用砝码、挂码、标准电信号模拟单位长度恒定载荷的效果；3、模拟载荷（具有皮带输送机），采用模特载荷装置（循环链码、链码、小车码）模拟物料通过皮带秤的效果。PLJX系列循环链码校验是专用于对电子皮带秤进行动态模拟实际物料的一种检验方式，广泛应用于电力、冶金、港口、化工、建材、矿山等行业。

工作原理

循环链码圈同一定长度、一定重量的链码块连接而成，并配置了相应的电动升降机构以及必要的传感器和仪表。检定和试验时，链码圈通过电动推杆的运动搭压在皮带上，链码圈随皮带平稳运转。当链码圈转动一圈时，作用在皮带秤上的重量就是链码圈的标准重量，当链码圈N圈时，循环链码专用仪表通过结合测速传感器的信号得出作用在皮带秤上的重量为：圈数x标准重量。皮带秤仪表表示值应以循环链码仪表示值为准进行调整，从而实现皮带秤的动态模拟载试验。当检定和试验工作完成后，由电动装置装链码提升，使之离开皮带。循环链码圈由带式输送机的拖动实现周而复始的循环运转，满足模拟输送物料的状态，以完成电子皮带秤准确度的动态校验。

系统特点：

标准链码圈以自然状态随输送皮带同步运行，最接近于实物校验
链码圈材质为铸钢ZG230-450，表面镀锌，锌层厚度0.02~0.03mm
电动操作，自动化程度高，操作简单，维护量小
系统精度优于0.1%，满足0.5准确度等级电子皮带秤的检定要求
循环链码专用仪表，具有丰富的接口，满足数据打印和通讯远传需注

技术参数

适应带宽：500 - 2200mm 测量范围：< 10000 t/h 链码圈条数：单点或多点校验 链码单位重量：5kg ~ 150kg
链码圈精度：优于 $\pm 0.05\%$ 系统精度：优于 $\pm 0.1\%$

设备组成

循环链码输送机 标准链码圈 校验显示仪表 升降系统 测速传感器 电控系统