

长沙附近计量皮带秤位置行业专家在线为您服务

产品名称	长沙附近计量皮带秤位置行业专家在线为您服务
公司名称	潍坊智天工业自控设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市临朐县城关街道
联系电话	18953640292

产品详情

一套完整的皮带秤自动配料控制系统一般由储料部分、给料系统、称重系统、混合和输送系统和中心控制及通信系统组成，配料系统是采用工控机及液晶显示器，可靠性高，抗干扰能力强。

自动配料计量设计思路及选型

1、设计思路

自动配料系统是一种在线测量动态计量系统，集输送、计量、配料、定量等功能于一体，在各种生产线上得到广泛应用。自动配料控制系统，可改善劳动条件、提高产品质量和生产效率。

计量配料系统可以根据现场工艺要求，把所需料以及所需辅料重量设定好，在自动配料时，根据操作人员所选配方自动完成配料及卸料过程。

在普通报表中选择所要查询的信息，修改日期，就可以浏览到各料的配料情况，如需打印连接打印机即可。

2、控制系统配件选型

此系统称重传感器选择梅特勒-托利多，物料计可选物位帝，PLC可用西门子系列。

3、配料控制系统技术特点

称料根据提前设定好的配方自动下料，实际下料误差在下次下料时自动修正，附近计量皮带秤位置，称料结束后，卸料时根据时间设定前期混料，避免在混料料仓混合不均匀影响炉况。

调速定量给料机与德国（SCHENCK）申克公司的DEL/DEM型定量给料机结构完全类同，秤体框架采用德国申克的生产工艺标准制造。但其关键称重计量装置优于德国申克秤的机电结合称重计量装置结构。

因隆特采用了目前世界先进的美国莫瑞克（Mirrkee）公司直接称重测量技术。具有四角平行功能的平行梁传感器作为直接称重测量。LPT调速定量给料机是对各种散块状、颗粒状、粉状等物料实行连续称重，定量给料的专用计量设备。

转速传感器----旋转编码器转速转换成脉冲波(5VDC)送入PLC或其处理器进行处理

电流传感器----电流变送器0-5A或更大电流信号转换成4--20mA或0--20mA标准控制信号给处理器

电压传感器----电压变送器0--100V或更大电压信号转换成0--10V标准控制信号给处理器

振动传感器----检测机械设备振动进行线性输出或继电器输出

霍尔传感器----

电感式接近开关采用霍尔原理检测距离会超过10mm输出信号一般都直流三线制PNP或NPN输出

缸压传感器--压力传感器输出继电器信号也线性信号

空气流量传感器--输出继电器信号或电压、电流线性信号

氧传感器 --

节气门位置传感器

温度传感器 --一般都线性电压输出并且要配合温控器使用

长沙附近计量皮带秤位置行业专家在线为您服务由潍坊智天工业自控设备有限公司提供。潍坊智天工业自控设备有限公司（www.sdzhitian.com）是山东 潍坊 ,机械及工业制品项目合作的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在潍坊智天自控领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创潍坊智天自控更加美好的未来。同时本公司（www.ztjiliang.com）还是从事链板秤皮带秤，PL斗式秤配料控制系电子皮带秤，XZ空气输送斜槽螺旋计量称的厂家，欢迎来电咨询。