

天津皮带秤的计量托辊

产品名称	天津皮带秤的计量托辊
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

密封式定量给料机是潍坊智天工业自控设备有限公司技术人员在消化引进和吸收国外先进技术的基础上推出的拥有自主知识产权的新一代定量给料机，广泛应用于建材、冶金、化工等行业的颗粒状物料定量给料。

特点

采用特殊成型整体式机械框架，皮带秤的计量托辊，稳定性好

采用密封型外球面自动调心轴承，适应高粉尘恶劣环境

采用进口金属密封称重传感器，测量精度高

提供多种不同的电控系统（仪表）供用户选择

主要技术指标

计量精度： $\pm 0.5\%$

控制精度： $\pm 1.0\%$

给料能力：0.5 ~ 800t/h

皮带宽度：500 ~ 2200mm

调节范围：1 : 10

环境温度：-30 ~ 60

系统功能：7.5kw

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，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。

DEL/DEM定量给料机主要特点：

- 1、全钢框架结构，系统稳定性能好。
- 2、申克秤减速机，保证了长期稳定运行。
- 3、的皮带张紧和自动纠偏功能，可以使秤体长期运行免维护。
- 4、秤体有皮带内外清扫装置，有效克服皮带粘附属物料。
- 5、采用双传感器（平衡梁或波纹管）直接称重结构，成功的解决了物料偏重和杠杆称重造成的误差，使计量精度大为提高。
- 6、采用数字采集模块，有效分辨率高达100万；采集速率50次/秒；年漂移小于50PPM；温度漂移小于50PPM
- 7、皮带秤速度测量选用齿轮测速或旋转编码器测速。

工作原理：

来自皮带上物料的重量信号和皮带运行的速度信号被一同传到HL500B（一机一路DCS接口）或PL3000（一机十六路）测量和控制系统中（HL500B和PL3000内部均以微处理为）。通过连续不断的比较设定值与皮带实际输送的物料重量，不停的调节皮带运行的速度。因此，使用物料流量总能稳定在设定值上。

天津皮带秤的计量托辊由潍坊智天工业自控设备有限公司提供。天津皮带秤的计量托辊是潍坊智天工业自控设备有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：徐经理。同时本公司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。