

山西皮带秤 皮带配料秤 精度高 功能全

产品名称	山西皮带秤 皮带配料秤 精度高 功能全
公司名称	丹东亿联自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	辽宁省丹东市黄海大街14号江湾工业区4号楼
联系电话	18641551708 18641551708

产品详情

丹东亿联全悬浮电子皮带秤称量度高。按当量度计算，计量用的双杠杆式电子皮带秤可以达到0.25%的指标，在称重条件良好时甚至可达到0.1%。国产电子皮带秤的精度从20世纪70年代2%左右提高到80年代0.25% - 0.5%，大体经历了十年时间，其主要进展除了称重传感器精度提高和累计器微机化外，就是采用了双杠杆式承载器并不断改进承载器结构的结果。双杠杆式承载器有对称的两组杠杆，皮带输送机水平分力对杠杆的两个支点所产生的力矩方向相反，所以水平分力对称重过程产生的影响可大部分互相抵消甚至完全抵消。双杠杆式承载器称量度高的另一个原因是称量长度长，通常称重托辊的组数为2-6组，称量长度大致是2-8m，比单杠杆式、悬臂式承载器要长得多，称量长度长有以下优点：承载器坚固，整体性能好，抗干扰能力强；对不均匀物料的“滤波”能力较强；称重传感器受力加大，系统稳定。性能稳定。大多数电子皮带秤的维护人员认为：性能稳定是比精度更重要的指标。如果一台秤的性能不稳定，零点、满值经常都在变化，那么高精度的称重就无从谈起了。单托辊单杠杆式承载器是早期普遍采用的，因为承载器上只有一组称重托辊，当皮带输送机的运行状况稍有变化时，秤的零点、满值都在变。生产现场往往要每天调一次零点，一周调一次满值。而双杠杆式承载器由于称重托辊组数多、称量长度长，皮带输送机运行状况或其他称重条件发生变化时，秤的零点、满值变动甚微。双杠杆式承载器在现场运行时，在不调零点、不调满值的情况下，往往可以在几个月内甚至更长时间仍然能保证其称量。当量误差为0.46%。但也应该指出，在需要进行大块物料计量的场合，为了保证称量度，皮带速度要稍低一点（如试验时采用的速度0.618m/s），皮带输送机倾角要小一点（如实验时采用的倾角6°），称重托辊的间距要短一点（如试验时采用的间距800mm）。