

皮带秤厂家 河北皮带秤 天业 服务及时

产品名称	皮带秤厂家 河北皮带秤 天业 服务及时
公司名称	安徽天之业智能装备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市双凤经济开发区金安路1号
联系电话	17756007719 17756007719

产品详情

如何查找电子皮带秤挂码标定时的修正系数？

1、先用挂码对电子皮带秤进行调校：

待调校结束后，使用实物通过与挂码校正时相同的整数圈，并记录实物在电子皮带秤通过整数圈后的实物质量；

2、根据每台电子皮带秤的传感器的称重范围，在量程的50%~75%之间或常用流量点，选择合适的挂码质量，并用挂码质量计算得出电子皮带秤的试验质量；

3、计算出实物质量和试验质量之间的偏差百分比，并对试验质量进行修正；重复第1、2步，至实测的实物重量与电子皮带秤的计量值之间的偏差，满足电子皮带秤的测量精度要求；

4、记录试验质量修正的最终值，计算出该台电子皮带秤的挂码修正系数或最终的标准质量。

在下一次标定或测试过程中，使用该质量的挂码所对应的标准质量，对电子皮带秤进行标定，就可以了。

校验电子皮带秤是一项细致的工作，在校验过程中要特别注意以下几点：

一、测量数据必须准确。在输入仪表的数据里，包括皮带周长、皮带运行一周的时间、称量区域等都必须准确测量。

二、零点必须调试准确。零点准确是保证称量准确的关键一步，只有准确的零点才能称量准确。

三、校准用的物料必须称量准确，物料在校准过程中的作用就是砝码的作用，如果砝码都不准确那还谈什么校准。

四、物料或砝码的量必须满足校准的量，因为电子皮带秤是称量大物料的计量衡器，校准的物料如果太少就会造成累积性误差的增加。

温度变化对皮带秤计量的影响

在皮带秤计量过程中，皮带秤生产厂家，有很多因素会对计量精度产生影响，比如安装好坏、皮带张力、物料流量是否均匀、温度变化等，而温度变化对皮带秤计量的影响往往会被人们忽视。但实践表明，温度的变化对皮带秤计量的影响并不可忽视。温度的变化在不同的地区变化的剧烈程度不同，对称重的影响也不同，特别是在东北、山西、新疆等地区尤为明显。

随着电子计量技术的飞速发展，皮带秤计量系统正在向快速、连续、精确的方向发展。高精度计量系统的核心是称重传感器，称重皮带秤厂家，它的性能主要取决于两个方面，一是应变计的基底材料，河北皮带秤，二是应变计敏感栅的应变核心材料。无论选用哪种应变计，温度变化引起的应变计的漂移都不可忽视。

贴在传感器弹性体上的应变计，在不受载荷影响下，除电阻值随着温度的变化而变化外，弹性体材料和应变合金的其他物理性能也都有些变化，皮带秤厂家，这些变化就是应变计纯属由于温度变化而产生的假变化。这对传感器而言，就产生的温度漂移，进而就会影响整个称重系统的计量精度。

皮带秤厂家-河北皮带秤-天业-服务及时(查看)由安徽天之业智能装备有限公司提供。安徽天之业智能装备有限公司(www.hftianye.com)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。安徽天之业——您值得信赖的朋友，公司地址：合肥市双凤经济开发区金安路1号，联系人：郝经理。