

当前位置: 首页 >> 自动化仪表 >>

网络技术、电子衡器推动称重仪表发展新趋势

时间: 2012-10-31 作者: 佚名 点击: 1386

称重仪表属于二次仪表, 将称重传感器信号转换为重量数字显示, 常用语工农业、道路交通等领域。称重仪表主要分为静态、动态两大类, 作为衡器的核心部件, 对整个衡器行业发展具有极大影响。

称重仪表经过数十年的发展, 在当今社会又有着新的发展趋势。随着网络技术的日益发展, 称重仪器应用也在逐渐扩展, 并且逐渐与网络技术相结合, 满足新的市场需求。如智能称重终端与计算机网络结合, 进行登录、验证、数据采集和归集、结算、远程监控和故障判断等。智能化仪表已经成为全球发展的重点, 在这股热浪中, 称重仪表与网络技术结合, 逐渐提升智能化程度, 提升自动化程度, 满足市场新需求。

此外, 电子衡器的发展在对称重仪表提出新要求的同时, 也推动称重仪表发展。称重仪表的处理速度、开放性、兼容性、数据传输、防护等级等都有着进一步提升的趋势。以应对不同电子衡器的需求, 应对更多的新应用。目前动态称重发展成为主流趋势, 数字化测量也逐渐取代传统的模拟测试, 多参数测量也成为发展的新特点之一。因此称重仪表快速化、动态化、数字测量化发展趋势是未来发展的主要趋势。

(来源: 维库仪器仪表网)

自动化仪表
分析仪器
医疗仪器
传感器
仪器材料
电子电工
试验设备
环境监测
光学仪器
控制系统

合作媒体



友情链接

中国仪器仪表学会 深圳市科协 广东省仪器仪表学会 深圳市仪器仪表与自动化行业协会 中国仪器仪表商情网 中国自动化网 激光制造网