

大连全新汽车衡厂家 大连回收汽车衡器厂

产品名称	大连全新汽车衡厂家 大连回收汽车衡器厂
公司名称	辽宁铭远称重科技有限公司
价格	90000.00/套
规格参数	品牌:辽宁铭远 型号:SCS 产地:沈阳
公司地址	辽宁省沈阳市铁西区建设西路5号
联系电话	024-24113999 15040073999

产品详情

石英式动态检测设备

2009年，市场上又推出了石英式动态检测设备，该类设备施工安装更简单、周期更短，但计量精度较低。

称重原理以及误差分析：

石英式称重设备也是轴重称量设备。石英式称重设备是利用压电石英晶体在受到变化载荷作用时，其表面会产生电荷（压电效应）的原理进行称量的。它要求载荷必须是变化的，换句话说，当车辆静止于其上时，就没有信号输出，就不能称量。压电石英输出信号的强弱除了与载荷大小有关外，还与载荷变化的剧烈程度有关，同时，由于石英传感器较窄（一般只有50mm~60mm），而轮胎与地面的接触长度通常在200mm~300mm，因此石英式称重设备是对车轮进行部分称重，所以车辆行驶的速度、

轮胎充气的饱满程度都会影响称量结果。这种设备的称量结果误差大

整车式动态汽车衡

2009年，国内一台整车式公路自动衡，其称重平台长度18m~24m，可以对过衡车辆进行整车称重，称量精度高。

轴组称量式动态汽车衡

整车式称重设备称量精度虽高，但由于其秤体太长，有时安装场地受到条件限制，比如场地过小，坡度过大等等，安装起来比较困难。于是2011年，从整车式自动衡器里又派生出一种轴组称量式动态汽车衡。轴组称量式动态汽车衡其称重台面长度通常为6m~12m，适用面更广，安装更便捷，其称量精度接近整车式汽车衡。