

辽宁锦州20吨吊钩秤、50吨吊钩秤 、灌装秤，液体灌装秤，液化气灌装秤

产品名称	辽宁锦州20吨吊钩秤、50吨吊钩秤 、灌装秤，液体灌装秤，液化气灌装秤
公司名称	辽宁铭远称重科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	辽宁铭远:辽宁铭远 SCS/ZC:SCS/ZCS 锦州:锦州
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

(1) 基本结构

主要由秤台及输送辊道、给料装置、检测开关、电控箱、称重显示控制器等组成。（防爆场合下，电控箱、电机、称重显示控制器需要满足相应防爆要求，其中常使用的防爆形式有本质安全型、隔爆型、正压防爆型）

其中秤体由底框、高精度称重传感器、秤台组成。在秤台台面上安装有桶检测开关、无动力辊道及止动装置，在秤台两端安装与其等高的输送辊道，以方便灌装桶运输。

给料装置由给料阀门、升降机构及灌装头组成。在灌装头的上部有一气缸来控制在完成灌装时堵住物料出口，防止管道内残留物料的滴漏。灌装头的升降靠电磁阀控制一平行气缸来完成。气缸上带有导向装置，使灌装头能够垂直进入桶中。灌装头的移动有检测开关检测其位置。给料阀门的前端的管道上安装有气动球阀，可用于截至物料。

(2) 工作原理

液体灌装秤初始工作状态为:仪表处于正常重量显示状态，给料阀门处于关闭状态。系统启动后，称重显示控制器处于控制状态同时实时显示重量，系统首先检测秤台的灌装位置是否有桶，若无桶，则系统不进入自动灌装状态；若有桶，系统先去皮，随后降下灌装头至预定位置，下降到位且检测开关动作后，称重显示控制器控制给料阀门打开，进行给料。当桶内物料达到预置的提前量时，系统发出控制信号，关闭给料阀门，完成给料。同时控制系统发出控制信号，灌装头复位，完成一次灌装循环。