

大连地磅厂售价 大连二手地磅厂家

产品名称	大连地磅厂售价 大连二手地磅厂家
公司名称	辽宁铭远称重科技有限公司
价格	33000.00/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

连续式失重秤的计量原理：

由秤体结构可以看出型连续式失重秤采用动态计量，间歇式进料连续式出料。工艺流程见图。

粉体物料由料仓进入缓冲仓，缓冲仓装满后缓冲仓进料阀关闭，而后称重仓进料阀打开，物料进入称重仓，缓冲仓中的物料全部进入称重仓后，称重仓进料阀关闭，缓冲仓进料阀打开进入循环继续进料。物料装入称重仓后开始计量。称重仓进料阀门关上后，称重仓内物料重量被传感器检测出来作为原始重量值，当绞刀开启后，物料沿绞刀旋向输送，螺旋输送出去多少物料，称重仓就减少多少物料，以此来计量输料量。如 1s 钟之前测得称重仓内物料重量为 X，1s 钟之后测得称重仓内物料重量为 Y，那么在这 1s 钟内所下的物料重量为 $x-y$ 。以此计算，将每秒下的物料进行累加，就会达到一段时间内所下物料的总重量。

此就是连续式失重秤动态计量的基本原理。