

哈尔滨称重模块 设备称重模块 电子称重模块系统

产品名称	哈尔滨称重模块 设备称重模块 电子称重模块系统
公司名称	哈尔滨衡器地磅秤厂
价格	.00/个
规格参数	哈衡衡器:哈衡衡器 SCS/ZC:SCS/ZCS 哈尔滨:哈尔滨
公司地址	哈尔滨市道里区
联系电话	0451-84015066 18145194999

产品详情

[称重模块](#)在化工企业的应用：

化工企业在物料储存和生产过程中大量使用各种贮槽和计量槽。但普遍遇到两个问题，一是物料的计量问题，二是生产过程的控制问题。根据我们的实践，应用电子称重模块，可以较好地解决。

1、称重模块应用于物料计量：一般来说，目前贮槽液体的计量，大部分都是采用标尺或流量计来计量称重的。但这两种方法都以体积计量，然后再根据液体的密度换算成重量。由于密度与温度等因素有关，误差比较大，尽管目前有质量流量计，但因价格昂贵，一般企业很少采用，因而用电子称重模块，直接称出物料的重量是比较经济实用的。

2、称重模块应用于液位指示和控制：液位是化工生产过程的一个重要控制参数。通常液位指示除了现场的液位指示仪表外，一般采用变送器把液位信号转换成标准电信号或气信号远传到控制室。但这种方法，除了前面所说因密度的变化引起液位的误差外，还有可能因物料结晶、堵塞等造成假液位的情况，严重时甚至会酿成事故。另外，因变送器的测量部分直接与被测介质接触，对于一些腐蚀性介质，则需要选用价格昂贵的耐腐蚀材料。而称重模块不与被测介质直接接触，上述缺点均不存在。

3、称重模块应用于投料量有严格要求的场合：有一些生产过程对投料量有严格的要求，不少企业都把计量槽直接放在地上衡上来控制投料量。但地上衡检修或检定时，需要用吊装设备把计量槽吊下来，比较麻烦。如果采用电子称重模块，因计量槽本身作为秤体，因而不存在吊装问题，检修比较方便。当然，

在化工企业可以应用称重模块的场合还很多，在此就不一一列举。