

# SUB-VCH智能重锤物位计

产品名称	SUB-VCH智能重锤物位计
公司名称	武汉埃斯特测控技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:SUNBOARD美国桑柏 型号:SUB-VCH
公司地址	武汉埃斯特测控技术有限公司
联系电话	027-61872207 13507111591

## 产品详情

提示：以下模板中任意文字及图片均可执行修改、复制、删除的操作，添加更多的图片和文字描述有助于增加产品对买家的吸引力

### sub-vch智能重锤物位计

sub-vch智能重锤物位计测量原理：

测量开始，现场的探测器控制重锤快速下降至物料表面，锤砣一旦触及被测料面（失重）便立即上升，返回待测位置。探测器内的编码器发出于锤砣位移相当的脉冲信号，由计算机进行计算处理后，在控制器面板上显示料面的位置或相对位置，同时输出于料位对应4~20ma标准仪表信号。直到下一周期开始为止，整个过程由手动按键或有计算机来定时启动。

武汉埃斯特测控技术有限公司 董明慧 手机：13607150116 电话：027-61872207 传真：027-61871725

仪表特点：

1. 简便的按钮式编程设置，内置快速组态菜单，全数字操作，性能优越，使用方便。

2. 控制器采用先进的技术，对测量过程进行多参数运算控制。有效避免各种干扰因素对测量过程的影响。
3. 自诊断系统，能判断处理十种故障类型并显示。
4. 自动下限反转功能，避免空库时测锤降入下料口。
5. 可进行手、自动操作，并提供远程接口，可与plc、 dcs相连。
6. 探头的特殊机电结构设计与之配合的专有程序设计，彻底克服水硬性物质（如水泥、煤粉、粘土）等环境易产生的料位计阻塞和北方地区易产生的冰冻阻塞物位计现象，极大提高了产品的可靠性。
7. 三种运行模式设定：norm； amap； phdt具有自动相序检测功能。
8. 非测量状态限时退出功能，确保误操作时也能自动恢复正常。
9. 物位计探头上限器具有自动清扫功能，克服粉尘环境的影响。
10. 铝合金物位计探头，不锈蚀。
11. 机电分离式结构，可适应高温料仓测量。
12. 简洁有效的探头设计，使用维护极为方便。
13. 针对粉仓测量，备有柔软测锤供选用，有效保护卸料设备。
14. 可广泛应用于水泥厂、电厂、矿山、冶金及石化行业，可对固体和液体物位进行测量，尤其适用于粉体料位的测量和散料的测量。

武汉埃斯特测控技术有限公司 董明慧 手机：13607150116 电话：027-61872207 传真:027-61871725

#### 技术参数：

1. 测量精度： $\pm 1\text{dm}$
2. 量程：2m ~ 70m
3. 定时范围：5分钟 ~ 7天可任意设定。
4. i/o信号：
  - 4 ~ 20ma模拟信号输出，负载能力 500
  - run信号（测量中）输出，无源触点，触点容量：3a 220vac
  - spc信号（物位报警）输出，无源触点，触点容量：3a 220vac
  - 远程起动输入信号（手测信号）无源触点。

## 5. 控制机器人机界面：

6个led数码管显示物位或库、仓容百分数。

8个状态指示灯，显示设备状态。

10个数字键和6个功能键用于参数设定和功能操作。

## 6. 使用温度：

控制器 - 20 ~ + 45

探测器 - 35 ~ + 185 高温测量需安装法兰管。（立管）

## 7. 电源要求：

380vac 50hz 3相1a  $\pm$  10% 220vac 50hz 单相  $\pm$  10%

## 选型指南

sub-vch - - - -

：类型：s 标准型 n 非标准

：电源：1 220vac 单相 电源 2 380vac 三相 电源

：量程：l= m

：适用范围：a原煤、矿石、块状固体散料

b煤粉、灰粉、水泥等粉料或细小颗粒散料

c仅用于液体物位测量

：环境温度：t1 常温 t2高温

武汉埃斯特测控技术有限公司 卢：13871070059 电话：027-61872207 传真：027-61871725

本产品的加工定制是是，品牌是sunboard美国桑柏，型号是sub-vch，种类是物位，材料是金属，材料物理性质是绝缘体，材料晶体结构是多晶，制作工艺是集成，输出信号是模拟型，防护等级是ip67