

施迈赛MD-2000型重锤式料位仪

产品名称	施迈赛MD-2000型重锤式料位仪
公司名称	上海施迈赛电器有限公司
价格	688.00/件
规格参数	品牌:施迈赛 型号:MD-2000 运输:含税含运费
公司地址	上海市浦东新区张杨路628弄东明广场1号4A室
联系电话	021-58362777 13601609599

产品详情

施迈赛MD-2000型重锤式料位仪

用途

该料位仪广泛用于水泥 电力 码头 粮食 矿山 冶金及化工等行业，可对固体和液体物位进行测量与控制。

技术参数

料位测量范围：00.00 ~ 69.99m 测量误差： $\pm 5m$ 显示分辨率：数字5cm 模拟2%

探头至控制器传输距离：1km

工作电压：220VAC $\pm 10\%$ 50Hz 耗功率：探头180W

工作环境：控制器-15 ~ +40 湿度<85% 工作环境：探头-25 ~ +70 湿度：90%

模拟输出：4 ~ 20mA 负载能力：500 报警输出：故障报警、上下限报警继电器输出

主要特点

嵌入式计算机控制，内置先进的专用测控程序，全数字操作，性能优越、使用方便

控制器采用先进的技术，对测量过程进行多参数去处控制。有效避免各种干扰因素对测量过程的影响；

探头的特殊机电结构设计和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

容易产生的料位仪阻塞和北方地区易产生的冰冻阻塞料位仪现象，极大地提高了产品的可靠性

可进行手、自动操作，并提供远程接口，可与PLC\DCS相连；

工作原理

MD-2000型重锤式料位仪有传感器和控制器组成，传感探头采用重锤探测式，各种信号由磁敏感元件取出，无机械触点，运行可靠。测量开始，现场的传感探头控制重锤快速下降至物料表面，测锤一旦触及被测料面立即上升，返回待测位置。传感器内的编码器发出与重锤位移相当的脉冲信号，有嵌入仪表信号。直到下一个周期开始为止，整个过程由手动按钮或嵌入式计算机来定时启动。