

# 工业废水池液位计

产品名称	工业废水池液位计
公司名称	江苏思派仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	金湖县神华大道288-8号
联系电话	0517-86786038 15252327252

## 产品详情

SP-CSB系列工业废水池液位计是利用超声波在液面处反射原理进行液位离度检测时，即应用回声测量距离原理工作的。当超声波探头向液面发射短促的超声波脉冲时，经过时间 $t$ 后，探头接收到从液面反射回来的回声脉冲，因此探头到液面的距离可按下式求出：设超声波探头到容器底部的距离为 $h$ ，则实际液位。式中， $v$ 为超声波在被测介质的传播的速度（也就是声速 $m/s$ ），由此看出，只要知道声速 $v$ ，就可以通过精确测量时间 $t$ ，求出液位的高度 $H$ 。