

供应DYYB型导压式液位变送器

产品名称	供应DYYB型导压式液位变送器
公司名称	辽宁方华环保科技有限公司
价格	1100.00/台
规格参数	品牌:方华环保 型号:DYYB 电源电压:DC24V
公司地址	沈阳市东陵区朗日街22-14号(1-2-2)
联系电话	024-31385136

产品详情

用途：

dyyb型导压式液位变送器，能高精度的测量各种液体的液位，包括糊状物和泥浆的液位测量。导压式液位变送器特别对酸、碱及腐蚀性较高的液体具有很好的测量效果。

工作原理：

由于导压式液位变送器集气器有足够的重量和深度，所以深度不能进入集气器接的导压管内，当集气器投入到液体中某一深度h时，压力变送器受到的压强为：

$$p=0.0098 \rho \cdot h+p_c$$

式中：p-传感器受到的压强（mpa）

ρ -液体密度（g/cm³）

h-液面待测深度（m）

p_c -液面压力（mpa）

当测量纯净水时，液面压力为零时即 $p_c=0$ ， $p=1$ 则 $p/0.0098$ ，所以用户测量时
 $p_c \neq 0$ 时必须告知值 p_c ，避免产生不必要的测量误差。特点：

- 1.使用独特的导压技术，结构合理，工作可靠；
- 2.防堵塞结构设计，可用于粘稠液体及浆料；

- 3.应用范围广，可用于原油、渣油、蜡油、硫酸等多种介质；
- 4.使用温度范围大，可用于高温；
- 5.可方便的进行温度补偿；
- 6.安装调试方便；
- 7.结构简单，便于维修。技术参数：
 - 1.电源电压：dc24v；
 - 2.输出信号：二线制4~20ma；
 - 3.负载能力：300 ；
 - 4.精度等级：0.1%、0.25%、0.5%；
 - 5.测量范围：0~20米；
 - 6.使用温度：-40~70 。