

# 硕田法兰式磁翻板液位计 硕田

产品名称	硕田法兰式磁翻板液位计 硕田
公司名称	广州硕田机电有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:硕田 型号:1米
公司地址	广州市越秀区解放中路306号303A自编303X房 (仅限办公用途)
联系电话	18924157680

## 产品详情

**概述** 侧装磁翻柱液位计(翻柱式磁浮子液位计)是以磁浮子为测量元件，磁钢驱动翻柱显示，无需能源。适用于低温到高温、真空到高压等各种环境。是石油、化工等工业部门的理想液位测量产品。磁浮子液位计配置上、下限开关输出，可实现远距离报警、限位控制。

磁浮子液位计配置变送器，可实现液位的远距离指示、检测与控制。

根据在容器安装位置的不同，提供侧装和顶装两种形式。根据工作介质不同，提供不锈钢和 abs 工程塑料两种材质；其中 abs 特别适用于酸、碱等腐蚀性介质。侧装磁翻柱板液位计结构特点 | 基本型 液位计根据浮力原理，浮子在测量管内随液位的升降而上、下移动，浮子内的永久磁钢通过磁耦合作用，驱动红、白色翻柱翻转 180。

液位上升时，翻柱由白色转为红色，下降时由红色转为白色，从而实现液位的指示。 |

上下限开关输出 利用磁性浮子随液位移动，使安装在液位计立管设定位置的簧片开关动作，实现 on-off 控制或报警。 | 电远传 在磁浮子液位计上安装变送器。变送器由传感器和转换器两部分组成，它通过磁浮子上下移动，经磁耦合作用使导管内测量无件依次动作，获得电阻信号变化，转换成 0~10ma 或 4~20ma 的标准电流信号输出，以便与数字显示仪表或计算机联接，实现远传显示。主要技术参数

安装形式内容		侧装式	顶装式
安装间距 (测量范围)		500,800,1100,1400,1700, 2000,2500,3000,3500,4000, 4500,5000,5500,6000mm	500,800,1100,1400
工作压力		0.6,1.6,2.5,4.0mpa	0.6,1.6,2.5mpa
介质密度		0.5g/cm <sup>3</sup>	0.76g/cm <sup>3</sup>
连接法兰	不锈钢	法兰 20-40(d n 20 p n 4.0) (gb9119-88)	法兰 200-25(d n 200 p n 2.5) (gb9119-88)
	abs	法兰 20-10(d n 20 p n 1.0) (gb9119-88)	法兰 200-6(d n 200 p n 0.6) (gb9119-88)
主体材料		abs(工作压力 0.6mpa) 1cr18ni9t	
介质温度		-40 ~100 (abs: -40 ~80 )	
环境温度		-40 ~+70	

示值误差	± 10mm
介质粘度	1st(10 - 4 m/s)
上下限开关 输出	1. 控制灵敏度 : 10mm 2. 输出接点容量 : ac220v2a 3. 接点寿命 : 5 × 10 <sup>4</sup>
电远传连续显示	1. 精度 : ± 1.5% 2. 输出负载 : 750 3. 输出信号 : 0~10ma 输出 ,220vac 电源 4~20ma 输出 ,24vdc 二线制 4. 防爆特征 ia ct4 本质安全型

液体介质密度与沉筒距对照表 ( pn1 .6-40.mpa)

液体介质密度 ( g/cm <sup>3</sup> )	沉筒距 (mm)	典型液体介质示例
0.45-0.60	320-380	液化石油气, 液氨、乙烯、氢氰酸, 乙烷
0.61-0.74	260-320	汽油, 丁二烯
0.75-0.85	230-260	甲醇, 环氧(丙烷), 二甲苯, 轻油, 乙醇
0.86-0.99	200-230	丙酮, 氨水, 粗苯, 啤酒, 重酒, 牛脂, 乙苯
1.00-1.10	180-200	水, 醋酸, 樟脑油
1.11-1.25	160-180	盐酸, 焦油, 氯磺酸, 硝基苯, fr-22
1.26-1.39	140-160	液碱, 麦芽糖, 20%稀硫酸, 硫酸二甲酯
1.40-1.59	120-140	液氯, 稀硫酸, 浓硝酸, fr-12, 氯仿
1.60-2.00	100-120	98%硫酸, 发烟硫酸, 高氯酸, 溴水磷酸, 氟油

型号 1 . 翻柱式磁浮子液位计的组成如下 :

dhuhz翻柱式磁浮子液位计			
	代码 1 2	安装方式 侧装式 顶装式	
	代码 1 2	主体材质 abs 1cr18ni9ti	
	代码 1	公称压力 0.6mpa( 仅适用于主体材质为 abs 时 ) 1.6mpa	

2 3 4		2.5mpa 4.0mpa	
代码 1 2 3 4 5		型式 基本型 带上、下限开关输出 带电远传 (0~10ma 输出 ,220v,ac) 带电远传 (4~20ma 输出 ,24v,dc) 带本安防爆型远传 (4~20ma 输出 ,24v,dc)	
		安装间距 ( 测量范围 )	
		l1	安装深度 ( 顶装式 ) (0~4000mm 任选 )
		介质 密度	g/cm <sup>3</sup>
dhuhz 1111 l=    l=    p=			

2 . 型号标记示例 : 示例 1 : dhuhz-1111 l=2500    =0.6 侧装式 ,abs(0.6mpa), 基本型 , 安装间距 2500mm, 介质密度 0.6g/cm<sup>3</sup>。 示例 2 : dhuhz-2232    l=2500 l1=3000    =0.5 顶装式 , 不锈钢 (2.5mpa), 带上、下限开关输出 , 测量范围 2500mm. 安装深度 3000mm, 介质密度 0.5g/cm<sup>3</sup>

本产品的加工定制是是 , 品牌是硕田 , 型号是1米 , 测量范围是 1 M