

煤焦油液位计

产品名称	煤焦油液位计
公司名称	江苏裕顺仪表有限公司
价格	800.00/台
规格参数	800:价格 适用介质:焦油用什么液位计 安装方式:侧装式、顶装式
公司地址	金湖县工二路15号（注册地址）
联系电话	0517-86884789 15896194586

产品详情

煤焦油液位计可以做到高密封，防泄漏和适用于高温、高压、耐腐蚀的场合。对高温、高压、有毒、有害、强腐蚀介质更显其优越性。

该仪表的工作的原理是通过测量内腔管中的磁性浮子与外部面板上的磁性翻柱或翻板进行磁耦合作用而开展的工作形式,很好的将玻璃管液位计不可以在高温高压状态下工作的缺点填补。

焦油储罐专用液位计安装方式选型：

使用过程中的安装方式包括侧装与顶装两种,而不管在安装过程中使用哪一种方式,都能够达到连接远端传递设备的作用,从而让液位计清楚的对液位进行显示,同时能够实现监控液位的远端控制目的,实现连接功能后的磁翻板液位计可以当成远端传递型的磁翻板液位计使用。

磁翻柱液位计特点：

磁翻柱液位计的大的特点就是其直观性，人们可以只凭借肉眼目测而无须借助其他手段就可以方便直观地观测到槽罐内的液位，并且现在的能够与磁翻柱配套的技术手段也更多，生产中一些超过2米以上的测量范围的数据往往不比差压变送器效果差，其在实际生产中的运用也越来越广泛，其作用也受到越来越多的人的重视。但是由于测量现场的条件是千差万别的，如何在不同的测量现场得到尽可能准确的数据，有许多的方面需要注意。本文以带电远传信号(4~20mA)的侧装式液位计为例探讨简单而有效的现场校准方法,以期能够达到在现场安装条件下测量整个系统的液位误差及其不确定度的目的,具有实际意义。

磁翻柱液位计是通过磁耦合效应进行工作的，因此液位计一旦出现消磁现象就代表着仪器不能正常使用，那么为什么会出现这种现象，这种现象是不是可以避免和解决呢，下面我们就来了解一下。先说说高温型磁翻柱液位计的磁浮子消磁原因。根据本公司的经验磁浮子消磁大概有以下几个原因：

- 1、硬磁材料的剩磁随时间变化，受自身因素的影响随着时间的推移，剩磁小于耦合临界值；
- 2、使用温度高于硬磁材料的居里温度；
- 3、高性能硬磁材料有氢脆现象。

焦油一般用什么液位计选型表：

防腐型材料（表1）

液体 介质 密度	沉筒 距 0.45~ 0.60	常用 液体 介质 液化 石油 气、 液氨 汽油 、丁 二烯 甲醇 、轻 油、 二甲 苯 丙醇 、啤 酒 水、 醋酸 盐酸 、焦 油 液碱 、20 %稀 硫酸 浓硫 酸 氟油 、98 %硫 酸
0.45~	450~6	
0.61~	300~5	
0.74	00	
0.75~	250~3	
0.85	00	
0.86~	220~2	
0.99	50	
1.00~	200~2	
1.10	20	
1.11~	170~2	
1.25	00	
1.26~	160~1	
1.39	70	
1.40~	150~1	
1.59	60	
1.60~	120~1	
2.00	50	

液位联合站常用液位（界面）检测仪表现状：

目前，采油厂用于检测液位的仪表主要采用浮球液位计，射频导纳式、电容式物位仪，超声波液位计，双法兰差压变送器和压力变送器等。图1是某采油厂各类液位（界面）检测仪表所在比例。从图1可以看出，液位（界面）检测仪表主要采用射频导纳物位仪、超声波液位计和浮球液位计，占全部液位计的80%以上。射频导纳物位仪和浮球液位计主要应用在游离水脱除器、脱水器和污水、清水罐等生产环节。

超声波液位计主要应用在配制站的熟化系统、污水池等生产环节。近几年，设计中较少采用压力变送器和双法兰差压变送器。

液位计配套截止阀：

截止阀又称截门阀，属于强制密封式阀门，所以在阀门关闭时，必须向阀瓣施加压力，以强制密封面不泄漏。当介质由阀瓣下方进入阀门时，操作力所需要克服的阻力，是阀杆和填料的摩擦力与由介质的压力所产生的推力，关阀门的力比开阀门的力大，所以阀杆的直径要大，否则会发生阀杆顶弯的故障。按连接方式分为三种：法兰连接、丝扣连接、焊接连接。在高压的时候，侧装磁翻板液位计的本体自带的排污阀就会更换为丝扣连接的高压排污阀，与罐体法兰接口处对接的是法兰连接的截止阀。截止阀结构比闸阀简单，制造与维修都较方便，流体阻力大，开启和关闭时所需力较大，这一点不如球阀。

焦油储罐专用液位计相比其他液位计：

浮球液位计可广泛适用于高温、高压、粘稠、脏污介质、沥青、含蜡等油品以及易燃、易爆、腐蚀性等介质的液位（界位）的连续测量。浮球液位计可用于石油、化工原料储存、工业流程、生化、医药、食品饮料、罐区管理和加油站地下库存等各种液罐的液位工业计量和控制，浮球液位计也适用于大坝水位，水库水位监测与污水处理等等。

焦油一般用什么液位计选型参数表：

液位计结构特点及外形尺寸

结构特点	接液材质	温度（ ）	压力（ MPa）	密度g/cm ³
无护管型	304	250	2.5	0.75
碳钢护管型	Q235			
不锈钢护管型				
防腐型	PTFE	150		
轻比重型				