

消防水箱高位报警液位计

产品名称	消防水箱高位报警液位计
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

工作原理：

SP-UHZ系列消防水箱高位报警液位计是应需集中控制而开发的另一种顶装(底装)型产品,具有现场指示清晰又能远传控制等优点.该产品能广泛应用于石油化工、化肥、医药、船舶、军事等行业中的各种塔、罐、槽及球形容器上的液位指示。SP-UHZ系列消防水箱高位报警液位计由本体(由上、下导管组成)、翻板箱(由红、白双色磁性小翻板组成)、浮子(由磁体、顶杆、浮筒组成)以及液位变送器等组成,其结构如图所示。工作原理为:容器内的浮筒(按不同介质和压力针对研制),在下导管中随液面高度的变化而上下浮动并通过顶杆使磁体在上导管内上下移动,促使本体外的翻板翻动并用红、白颜色来指示液面高度,同时液位变送器将液位信号传送至控制中心进行液位指示和控制,也可通过计算机进行集中监控。

1、在容器不适宜侧面开孔及容器周围空间很少时,可在容器上部或下部安装本形式液位计 2、适用于粘度较大的液体介质 3、显示器的观察方向可任意改变 4、其他特点和UFZ特点相同。

选用须知:

- 1、防腐型公称压力 1.0MPa。 2、液位计有一定盲区,故在读取液位高度时应加上盲区值补偿(本厂液位计出厂时,标尺刻度零位已迁移到实际值)。
- 3、液位计测量范围不超过5米,否则影响液位计的稳定可靠、牢度等。
- 4、安装连接法兰,本液位计出厂的常用突面尺寸参考(HG21592-97)制造。

安装使用和维护:

- 1、液位计护导管和主体导管必须保持垂直 2、连杆不能弯曲,必须挺直插入 3、

安装完毕后，需对显示器的翻柱用磁钢引导一次使零位以上显示白色，零以下显示红色。