

耐酸碱型浮球液位计

产品名称	耐酸碱型浮球液位计
公司名称	深圳计为自动化技术有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:计为
公司地址	中国广东深圳龙岗区龙岗大道横岗街道588号宝丽楼501室
联系电话	86 0755 28407683 13427967309

产品详情

计为牌Float-11P耐酸碱型浮球液位计(详见:www.jiweimeter.com/productshow-84-31-1.html)采用独特的涂层工艺设计,使导杆和浮球的处理达到最理想的匹配状态,有效地避免了由于涂层厚度不均导致的浮球上下滑动不顺的问题。产品引入全流程化生产管理和检测,确保产品具有高可靠性。该产品主要应用于具有较强腐蚀性液体的测量,广泛应用于化工、炼油、储运、水处理等行业。

更多资料请关注计为自动化微信号:jiweimeter

工作原理:

Float-11P耐酸碱型浮球液位计是根据阿基米德浮力原理设计的,当容器的液位变化时浮球也随着上下移动,由于磁性作用,浮球液位计的干簧管受磁性吸合,从而使传感器内电阻成线性变化,再由转换器将这个阻值的变化转换成4mA~20mA标准直流信号输出,实现液面的远距离检测和控制。根据液体化学属性不同,可以选择不同的材质与之相适应;根据液体密度不同,可以选择不同的浮球与之匹配,以达到最理想测量精度。

耐酸碱型浮球液位计产品特点:

采用进口塑封干簧管,寿命长;

高亮LED显示表头,可配置成水平、直立结构设计,方便各种应用场合观看;

通过隔爆和本安双重防爆认证,隔爆等级ExdIICT6,本安等级ExiaIICT6;

独特的密封设计,整机防护等级可达IP66/67;

涂层(PP/PTFE)工艺,可适用于强腐蚀性液体测量。

典型应用:

化工制程中各种酸碱储罐

生物制药反应容器液位控制