

锑电极PH变送器 SSK

产品名称	锑电极PH变送器 SSK
公司名称	北京艾斯克电子技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:SSK 型号:PHT 类型:在线PH计
公司地址	中国 北京市 朝阳区安华里1区14楼4-201室
联系电话	0086 10 64036468/86010538 13661316138

产品详情

品牌	SSK	型号	PHT
类型	在线PH计	测量范围	0-14PH

pht系列锑电极酸度变送器

锑电极酸度变送器是集ph值检测、自动清洗、电信号转换为一体的工业在线分析仪表。适用于化工、冶金、制药、造纸、制糖、环保等行业的ph连续测量和控制。

特点：

电子转换单元为模块化结构，抗震防潮，故障率低。

采用高纯锑做测量电极、银—氯化银环形电极作参比电极的“集成体酸度传感器”和“薄膜盐桥装置”技术获两项国家专利（专利号90224017.x，z1932017533）。

玛瑙刀双刮板式机械清洗装置可是测量电极与参比电极同时进行清洗，具有良好的抗结垢能力，可在浊度高，粘性大，易结晶或结垢的介质中长期连续工作而不需要维护。

变送器输出4-20ma标准信号，除与pht型酸度计二次表配套使用外，还可以与ddz- 型仪表连接。

技术含量高，结构紧凑，性能可靠。

内参比溶液高位槽使参比电极不受反渗污染，基准电位稳定，漂移少。

技术指标

量程范围：0-14ph

测量精度：±0.2ph (2-12ph时)

输出信号：4-20ma

输出负载电阻：0-600

参比电极内阻：10k

温度补偿电阻：cu100

输入信号范围：40-75m v /ph

清洗方式：玛瑙刀双刮板式

清洗电机：ac24v 1转/分

安装环境：温度-10 ~ 65 ，湿度95%，允许有酸雾。

选型注意

锑电极酸度变送器特别适合于高度粘稠、结晶等恶劣工艺，能在玻璃电极无法胜任的介质中正常工作，缺点是在ph值2以下，12以上的范围内非线性误差较大，选型时应注意最好用在2-12ph值范围内，在4-10ph范围内性能良好。

锑电极酸度变送器结构复杂，有电机、减速机、传动机构、密封结构、锑电极环状参比电极，故障率比玻璃电极相对要高，因此，在通常情况下应首选玻璃电极酸度变送器。