

液位控制仪生产厂家

产品名称	液位控制仪生产厂家
公司名称	西安鼎兴自控有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:鼎兴 型号:DXYK-3
公司地址	西安市莲湖区大庆路13号西仪集团合资厂办公楼 二层201
联系电话	029-85268685 17349240605

产品详情

一、dxyk-3系列液位显示控制仪（一）产品概述 dxyk-3系列液位显示控制仪，由显控仪表和传感器两部分组成。被测介质为水、油、酸、碱、工业污水等导电及非导电液体。它广泛应用于石油、化工、电站、冶金、轻工、制药、造纸、食品及自来水厂和污水处理等领域的自动控制系统中，主要对多种敞口和密闭容器及地下水池、水槽内介质进行测量和远程控制，并可在中央控制室或仪表控制台上进行监控、显示、报警。（二）型号编制 例如：dxyk-3j-4g-2d型号的含义:该液位控制仪

是磁性浸入式供水型，有4个检测点，传感器材质为不锈钢，测控深度为2米，带就地显示表。

三，工作原理 1、dxyk-3系列液位显示控制仪的传感器垂直安装于被测液体中，在液体浮力的作用下，内部带有磁钢的浮球，随液位变化而产生位移。磁钢的磁场作用于传感器检测管内的湿（干）簧管，使其触点吸合或断开，形成传感器输出阻值的变化。通过显示表将阻值的变化转换成相对应的led发光二极管亮熄，从而模拟出被测液位的高低变化，当液位在两湿（干）簧管之间时不吸合，显示表保持上一位置，直到下一湿（干）簧管动作，保证其不出现暗区。 2、液位报警点是预先设定的，当液位达到预定的设定点时，显示表内继电器动作，通过继电器触点的通断，给出相应上、下限报警信号及输出控制信号，以实现液位显示和控制的自动化。