

光电式液位开关厂 光电式液位开关 天津联科思创

产品名称	光电式液位开关厂 光电式液位开关 天津联科思创
公司名称	天津联科思创科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市西青区学府工业园思智路1号恒通企业港E32
联系电话	17547092636

产品详情

天津联科思创科技发展有限公司根据客户要求提供设计、研发、技术、生产、销售一体化服务。产品涉及无油空压机系统，光电式液位开关，以及空气系统相关配件如:无油空压机、真空泵、膜式干燥器、吸附式干燥器、电气比例阀、质量流量计、压力变送器、压力传感器，压力开关等。

浮球液位开关产品详细介绍

浮球液位开关结构原理

浮球液位开关由互相隔离的浮球组件和气信号输出组件两大部分组成。当被测液位（界面）升高或降低时，浮球随之升降，带动其端部磁钢上下摆动，由于磁力作用，安装在壳体内的另一同磁极的磁钢也上下摆动，使其另一端的挡板交替关闭、开启气门，使输出部分的气信号相应变化。

浮球液位开关适用于对各种容器内液体的液位或两种液体的界面控制。当液位或界面到达上下切换值时，控制器的输出信号可用作控制和报警。控制器与调节器（如气动薄膜调节阀）配套，可供自动调节用。控制器不适用于对黄铜材料有较强腐蚀作用以及含有导磁杂质的介质。

天津联科思创科技发展有限公司根据客户要求提供设计、研发、技术、生产、销售一体化服务。产品涉及无油空压机系统，光电式液位开关生产厂，以及空气系统相关配件如：无油空压机、真空泵、膜式干燥器、吸附式干燥器、电气比例阀、质量流量计、压力变送器、压力传感器，光电式液位开关厂，压力开关等。

防爆浮球液位开关

防爆浮球液位开关根据介质温度，压力和腐蚀强度不同来正确选择材质。在化工企业应用较多，优点是显示直观，安全可靠，故障少，全过程测量无盲区，显示清晰、测量范围大。主要用于各种塔、罐、槽、球型容器和锅炉等设备的介质液位检测，那我们应该怎样来检测防爆浮球液位开关的好坏，下面跟大家简要介绍下防爆浮球液位开关的检测方法

- 1、拆下浮子室法兰将浮子按箭头向上方向（此时浮子内磁钢在其上半部）装入浮子室，重新装上浮子室法兰，注意装好密封垫并均匀紧固；
- 2、将液位计下法兰堵死，把洁净水由上连接法兰口缓缓注入浮子室，如果指示器应有液位指示且灵敏无跳动，则液位计显示正常；
- 3、如指示器为跟踪指示，可用备用工具磁钢把指示浮子吸起，使防爆浮球液位开关与浮子室内的磁浮子耦合（浮子指示式）或用磁钢自下至上吸引指示器使其指示正确。

天津联科思创科技发展有限公司根据客户要求提供设计、研发、技术、生产、销售一体化服务。产品涉及无油空压机系统，以及空气系统相关配件如：无油空压机、真空泵、膜式干燥器、吸附式干燥器、电气比例阀、质量流量计、压力变送器、压力传感器，压力开关等。

浮球液位开关具有电缆耐油、酸、碱！

浮球液位开关具有电缆耐油、酸、碱，抗蚀能力优越，易于操作、便于安装、性能可靠等优点，它的结构主要包括浮漂体、重锤。

安装的时候将电缆直接与控制器连接，尽量避免使用中间接头；如无法避免有中间接头的，接头不能浸入液体中！还有就是未使用的电线予以的绝缘。

液位开关的电缆有三根引线，分别是黑色、棕色和蓝色。黑色线是公共线，供水型使用时，选择接蓝色线，光电式液位开关生产厂家，低水位接通，高水位断开；排水型使用时，选择接棕色线，高水位接通，低水位断开。

自来水还会进入蓄水池，导致蓄水池有水溢出，此时我们的自动供水系统没有达到预想的结果。因此，我们可以在蓄水池的进水口与水泵之间加装一交流220V电磁阀。

浮球液位开关主要适用于氨制冷及氟制冷系统，由发送器和信号器组成。发送器壳位内装有带浮杆的浮球。制冷系统工作时浮球随液面浮动，浮杆即随在电感线圈内上下移动，使电感线圈感抗发生变化，输出与位移相对应的交流电压信号。

液位平衡管应倾斜15度以上，以免油污堵塞，使浮球失灵。发送器壳体安装时要做垂直吊线，不得有任何方向的歪斜。信号器与发送器之间的电缆线长度不会影响控制作用。

容器通常均装设上下两个液位控制器，下面一个控制标准液位，上面一个作警戒液位报警。

发送器壳体内部充

光电式液位开关厂-光电式液位开关-天津联科思创(查看)由天津联科思创科技发展有限公司提供。天津联科思创科技发展有限公司（www.linkstrong.cn）是天津天津市,其它的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在联科思创领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创联科思创更加美好的未来。