

CWK-11压差控制器

产品名称	CWK-11压差控制器
公司名称	大连华阳电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	辽宁省大连市茂林街13-1号
联系电话	0411-86381645 13998649648

产品详情

概述 CWK-11型波纹管压差控制器是用于制冷系统中氨泵或其它机械的保护装置。它能保证氨泵正常运转时所必须具有的最低压头。氨泵压头太低说明流量不足，缺液运行将损坏氨泵和影响降温。CWK-11型控制的是氨泵的真实压头，与进口压力、出口压力的绝对值无关，当两端的压差也就是氨泵压头达不到所要求的设定值时，CWK-11型即接通延时继电器自动延时，延时期间压力回升，能使开关触头跳回，则停止延时，氨泵继续正常工作，如直到延时结束，压力仍不能使开关触头跳回，即自动停泵。CWK-11型本身不具有延时机构，需外接延时继电器。波纹管、气箱均采用不锈钢制成，不仅可用于氨泵，也可用于其它液泵。主要技术参数 1、压差调节范围：0.01~0.15MPa 2、开关差值：0.01 MPa 3、电源：AC220V或380V触头容量380V、3A（无感负载）4、波纹管最大承受压力：1.0MPa

工作原理 CWK-11型压差控制器是由两个相对的敏感元件（波纹管）组成，主刻度调节花盘在壳体内。氨泵刚起动时两端尚未建立压差，为不使压差控制器在此时动作，必须加接延时继电器，经一定时间的延时，压差建立后，底部气箱内波纹管压缩，产生位移，通过杠杆作用，使开关动作。运转时，若压头达不到或等于所调指示值，弹簧力使底部波纹管伸长，杠杆下移，开关跳回，接通延时继电器。