

屏蔽电泵氨泵控制箱

产品名称	屏蔽电泵氨泵控制箱
公司名称	大连华阳电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:BKX-12 产地:大连
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 氨泵回路控制箱系冷库氨泵回路自控元件的集中控制箱，它与液面计、电磁阀、压差继电器等自控元件配合，能自动向氨贮存罐补给氨液，能自动保证氨泵正常启动和运转。对氨泵和压缩机的危险运行状态自动报警。本控制箱结构简单、造型美观大方，动作可靠、维修方便，适用于冷库自动控制。

外形结构 本控制箱采用铁板结构。

控制原理 接通电源，当贮液罐氨液至下液面时，液面计UQK6.7触点闭合，使电磁阀F开启，向贮液罐供液，此时供液灯黄灯亮，氨泵接触器1C、2C均无法起动。当供液至上液面时，液面计6.7触点断开，电磁阀F关闭，停止供液，此时黄灯灭，红灯亮，表示液面正常。为起动氨泵作好准备。若分别按动I泵或II泵起动按钮，其接触器1C（2C）分别闭合，氨泵起动，同时电流表中均有电流指示。监视氨泵工作情况，若需液位正常时氨泵自动起动，要将控制箱内5-7点（I泵）和5-13点（II泵）连按即可，若欲使氨泵停止可按动I泵停止或II泵停止按钮。

压差继电器无压差，若氨泵启动运行6-8秒后，压差仍建立不起来，此时延时继电器JS动作，氨泵立即停止运转，避免烧毁。此时DL发出声光报警，表示无压差，工作人员应立即排除故障，若需解除报警，则按动和泵相关的报警解除扭。故障排除后需重新起动。

当液面上升和下降时，微安表应始终动作，否则说明浮球卡死或线圈断路、短路，应及时修理

安装和使用 本箱采用墙壁悬挂式安装，安装时钉板风，安装时先将挂钉板固定在墙上，然后将控制箱背面钥形孔套入挂钉再向下一拉，控制箱即安装完毕。控制箱应安装在震动较小、氨浓度较低的室内。控制箱外壳必须可靠接地。