

DZW型电动阀门控制箱

产品名称	DZW型电动阀门控制箱
公司名称	深圳市舞艺电气有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:舞艺 型号:DZW型电动阀门控制箱 尺寸:可按要求定制
公司地址	深圳市光明新区公明街道田寮社区田湾路宝石二街5栋8楼(注册地址)
联系电话	0755-23405207 18566229685

产品详情

深圳舞艺dzw型电动阀门控制箱

一、电动阀门控制箱 概述

控制箱是与电动装置配套使用的产品,用以控制电动阀门的开启和关闭,可以实现在控制室内远距离对电动阀门的控制。该控制箱与电动阀门配套后广泛地应用于使用管道阀门的给排水、供热、电站、化工、食品、纺织、造纸、制药、船舶、钢铁和煤炭等工业部门。

特点1、控制电路采用直流稳压电源,控制可靠、开度指示准确且操作安全。

特点2、机壳采用标准的仪表机箱,体积小,重量轻,便于安装在控制屏上。电动阀门出力矩时有蜂鸣器报警,便于及时排除故障。

二、电动阀门控制箱工作原理

控制箱的电路主要由控制电路、工作显示电路、开度指示电路和主电路(主电路中的行程和力矩微动开关kxk, gxk, kzk, gzk和电机在阀门电动装置内)四部分组成。

接通控制箱的电源后,电源指示灯亮,现场/远控指示灯显绿色,控制箱为远控状态。当阀门在“全开”位置时,面板上的“阀开”绿色指示灯亮,在“全关”位置时黄色的“阀关”指示灯亮,在“全开

”与“全关”之间位置时，两个指示灯都不亮。“现场/远控”按键为现场/远控选择键，释放为远控状态指示灯显绿色。按下为现场状态指示灯显红色。

当选择控制箱为远控状态时，控制箱面板上的“开阀”、“关阀”、“停”等按键起控制作用。现场电动装置上的“现场开”、“现场关”按钮不起作用。

当选择控制箱为现场状态时，电动装置上的“现场开”、“现场关”按钮起控制作用，控制箱面板的“开阀”、“关阀”、“停”等按键不起作用。按下“开阀”按键，电机电源被接通，电机转动，当阀门到达“全开”位置时1gxk微动开关被凸轮触压，电机停止转动，同时2gxk微动开关被另一个凸轮触压，指示“关阀”的黄色指示灯亮。当电动阀门在开向或关向工作行程中需停止，可按下“停”按键。电动阀门在开向或关向工作过程中如出现了“过力矩”情况，电动装置的凸轮就会触压kzk或gzk二个微动开关中的一个，电机随即停止转动，并接通了报警电路，面板上的红色故障指示灯亮，同时蜂鸣器发出4kHz的报警声。

深圳舞艺拥有一支敬业、专业的高素质员工队伍,技术力量雄厚,引进国外多种先进的设备,以技术为先导,不断满足客户的需求,共创双赢。先进的质量检测设备及一批服务意识强、工作积极、业务熟练的技术人才。在专业技能方面、工程质量、服务时效方面提供有力的保障。