

DJK-II-12 型 螺栓加热器控制柜

概述

DJK 型 12 路螺栓加热棒交流控制柜是加热棒控制设备。控制部分采用可控硅单相触发电路,可控硅触发部分采用先进的集成电流触发器,外围元件少,性能可靠,维修方便。

本产品输出的交流电压,可在 0~220V 之间任意调节,因此在使用时可以根据不同情况选用不同的加热电压,便于汽缸螺栓的拆装。

一、 主要技术参数

- 1、 输入电源:交流 AC380V、50HZ。
- 2、 输出电源:0~220V 无级调压。
- 3、 输出交流支路 12 路,且每路有开关单独控制。
- 4、 每路输出最大功率:7.5KW。

二、 使用方法

- 1、 打开电源箱,检查设备在运输过程中有无元器件损坏及松动现象。
- 2、 打开前下门,在空气开关输入端接入电源,相线截面不低于 35mm²,零线载面积不低于 16mm²,并连接好外壳保护接地线。
- 3、 合上电源箱前下门主电路空气开关,电源指示灯亮。
- 4、 将 1-12 路断路器置入“关”位置,在电源箱后下方插入螺栓加热棒电源连接线插头。
- 5、 合上 1-12 路断路器,设置加热棒工作电压,调节方法如下:

按住 YY-DDC 仪表上“^”键不放,同时观察 PV 窗口,数值由 0-999 变化,999 时输出最大,同时电压表同步变化,由 0-220V 之间变化,加热棒一般电压为 220V,所以需在 YY-DDC 仪表上将 PV 窗口值设置成为 999,如需降低电压,只需按“V”键合 PV 窗口值设置合适位置。

- 6、 当加热棒停止加热时,先断开 1-12 路开关,然后断开总电源开关。
- 7、 使用 YY-DDC 接触器时,如 AUTO 手动指示灯不亮,应按一下 RUC 键使 AUTO 指示灯亮,方可进行电压调节。

四、 注意事项

- 1、 电源箱通电前,外壳应可靠接地。
- 2、 开机后应先检查冷却风机是否已投入正常工作,任何时候如发现风机不工作都应立即停止使用电源箱,以免损坏可控硅等元件。
- 3、 插拔加热棒前应先关掉该路对应的加热开关。
- 4、 本产品使用时应派专人操作,操作人员必须熟悉产品说明书后方可使用。

