

电动节流管汇控制箱
Conduit strength test bench

一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的电动节流管汇控制箱主要用于远程控制节流阀的开启关闭。控制箱将所有控制电路的电气元件集中在一个控制箱内箱体整体防爆，由具有防爆资质的厂家制造。控制箱盘面上可以显示出系统压力、立管压力、套管压力和一个液动节流阀的阀位开度。

二、电动节流管汇控制箱参数

电源：380VAC

环境温度：-20℃ — +70℃

额定输出油压：0-9MPa

最大输出油压：9MPa

介质：液压油，10#航空液压油和 32#抗磨液压油

阀位变送器量程：0-50mm

系统压力变送器：量程：0~10MPa

立管压力变送器：本质安全型，
量程：0~40MPa，2LP 螺纹连接

输出信号：4~20mA

套管压力变送器：本质安全型，
量程：0~40MPa，2LP 螺纹连接

输出信号：4~20mA

三、电动节流管汇控制箱特点

配置相序自动调整和缺相保护功能，可使本设备在现场使用时无需因防爆电机正反转问题使用人工调整，避免电气线路由于缺相时造成的电压异常导致设备损坏。

配置手动液压泵，可以在系统失去动力的情况下提供液压源，通过三位四通手动换向阀打开或关闭液动节流阀。

箱体底部设有减震装置，减少运输和使用环境振动对系统的影响。

系统设置有液压保护装置，当控制电路产生故障使液压超过额定工作压力，电动泵无法自动停止时，溢流阀将自动开启泄压，以避免油泵、电机等元件超负荷工作而损坏。

参考网址：<http://www.simingte.com/ddjlghkzx.htm>