

紧急切断阀耐高温性试验机

Emergency shut-off valve high-temperature resistance testing machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的紧急切断阀耐高温性试验机主要用于测试紧急切断阀在高温环境下的性能和可靠性的设备。试验机通常具有时间控制功能，可以根据设定的时间段进行测试，以模拟长时间高温工作的情况。广泛应用于材料研究、产品开发和质量控制等领域，可对材料、产品和设备在高温条件下的性能进行评估和验证，以提供技术支持和参考意见。

二、紧急切断阀耐高温性试验机参数

试验压力：0.1~10.0Mpa

驱动空气压力：0.2~0.8Mpa

试验介质：清水

压力测量精度：0.25%F.S

试验工位：1 路

环境温度：-40℃~150℃可调

高温环境箱：常温-120℃

温度波动度：高温 $\leq \pm 1^\circ\text{C}$

低温 $\leq \pm 1.5^\circ\text{C}$

试验时间：1s~999h

监控摄像头：配置远程监控摄像头

三、紧急切断阀耐高温性试验方法

将完成耐久性试验后的切断阀放置在试验箱内,连接好切断阀的电缆线,调节试验箱温度,使其在 $20^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$ 温度下保持 $30 \text{ min} \pm 5 \text{ min}$,然后以 $1^\circ\text{C}/\text{min}$ 的速率升温至 $60^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}$,保持16h后,立即按规定方法进行试验。取出切断阀,在正常大气条件下放置 $1 \text{ h} \sim 2 \text{ h}$ 后,目测检查试样是否有破坏涂覆和腐蚀现象,试验结果应符合规定。

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