

细水雾喷头静态动作温度试验箱  
Static Action temperature test box for fine water mist nozzle

### 一、产品应用

济南思明特科技有限公司研发的细水雾喷头静态动作温度试验箱主要用于细雾灭火装置细水雾喷头的静态动作温度试验。细水雾的独特之处在于兼具气体和传统水喷淋两种灭火系统的抑制效果。它能够像气体一样去除氧气，同时还能像水喷淋一样冷却火焰。其冷却浸湿作用更是降低了火灾复燃的风险。细水雾喷头进行静态动作温度试验, 静态动作温度与公称动作温度的偏差不应超出公称动作温度的 $\pm 5\%$ 。

### 二、细水雾喷头静态动作温度试验箱参数

容积：15L

温控范围：水浴温控：室温~100℃ 油浴温控：室温~300℃

升温速率：0.5℃/min—2℃/min 可调

恒温精度：0.5℃

温度均匀度：0.5℃

温度测量：2 级标准玻璃温度计

### 三、细水雾喷头静态动作温度试验箱特点

满足升温速度及保温调节，升温速度为 0.5℃/min—2℃/min 可调，到达保温温度可进行保温。

箱体完成制作后进行密封试验，保证箱体无渗漏。

箱体侧面有具备观察能力的耐高温玻璃，可清晰观察箱体内部情况。

箱体底部具有耐高温能力的排水口及球阀。

采用加速度传感器自动感应采集，无需专人看守。

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