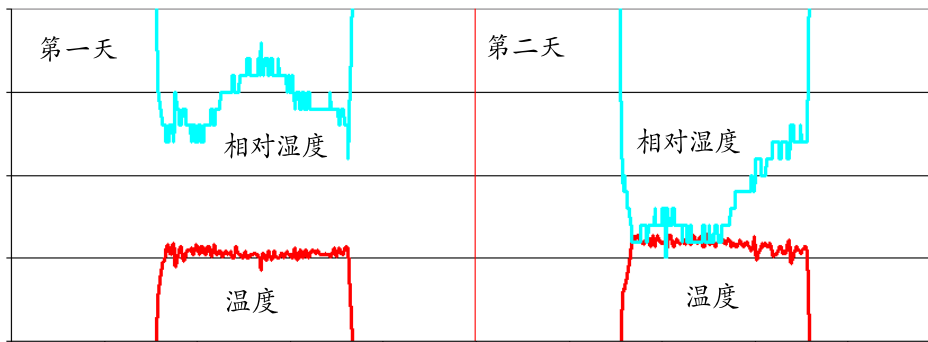


空调行业

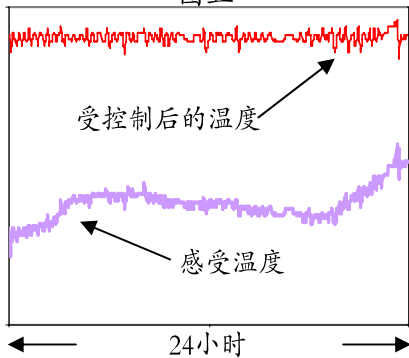
模拟帝技术也已成功的试用于监控室内环境于保持其于水平最高舒适程度

在一个典型空调室内，一般空调设备主要功能是将空调室内气温保持于所设气温定点。但室内空气湿度在一个24小时期间将有所变动。同样的每一个24小时的环境湿度与温度也将有所不同(图四)。

图四



图五



室内的”感受”环境状态对一个人来说，将是室内湿度、温度、风速与人体生物状态相互作用综合的效应。只是独立、单纯的控制室内气温，而不考虑其他环境变量的结果是室内”感受”环境状态将因室内湿度的变更，而变动。室内人员必须不断的根据室内湿度的变更，对空调控制气温定点加以调整，以保持室内”感受”环境于理想水平(图五)。

配上了基于模拟帝技术的系统，空调设备控制器，在室内24小时期间湿度变动的情况下，将可按室内湿度、

温度与风速(如有相应设施)的综合相应，将室内环境保持在理想的”感受”环境水平。

模拟帝技术使空调设备可以真正的将室内环境保持在最理想的舒适水平(图六)。

图六

