建筑通风控制策略

一、控制目标

在工作时段，使用室外风进行自然冷却；在非工作时段，使用室外风进行室内余热的消除。充分减少能耗，达到节能目的。

二、控制策略

1、处于工作时段时，当室外焓值低于送风状态焓值时，采用全新风进行自然冷却；当室外焓值高于送风状态焓值时，保持最小新风量运行。

2、当处于非工作时段时，若室内外温差值超过2℃，则开启外窗，消除室内余热；否则，保持外窗关闭。

通过以上控制策略，达到一定的节能效果。

 三、控制流程图

