



气动控制系统

气动排烟开启是自动排烟窗的鼻祖，使用的历史比电动系统早10年。我们可以总结**气动系统最大的优点**是：

- ✎ 在大面积的建筑上排烟窗使用。同一个压缩空气压力下，多个气动开窗装置在同一个窗使用时，推拉力都能自我调整，不需另外附件同步装置。
- ✎ 开启时间快。
- ✎ 如果是单一排烟用途，产品和系统配置简单，可靠，成熟。
- ✎ 有防失效功能。

但是，使用在一些楼宇内也有它的一些缺点：

- ✎ 需要同时日常通风的话，控制比较复杂，造价也高。
- ✎ 现在是寸土寸金，在一般城市需要提供储气罐和压缩机的空间上并不容易。
- ✎ 气动的外围配套设备多，维护成本高。

所以在选用什么系统之前，我们大概要了解设计者和使用者的想法。一般是大空间的建筑，如机场，火车站等会多使用气动系统。一般的民用项目，则使用气动比较少。

同时在选用气动时，最好是采用带有防失效功能的。使用防失效系统可以使用户安枕无忧((原理可以参考气云装置介绍)，这也是使用气动系统在公建项目上的一大优点。

AF气动系统提供普通的双作用气动系统，和防失效系统。如你选用系统前需了解产品，请和我们的事业部同事联系。

