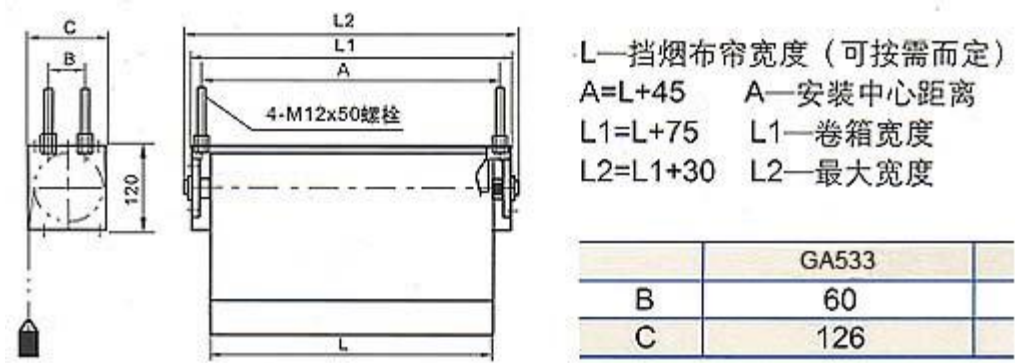


# 软质挡烟垂壁

规定单台不能超 4 米，自动挡烟垂壁安装在吊顶上，平时挡烟垂壁的底垂条的底面与吊顶平，从下上看看不到挡烟垂壁。这样卷帘式挡烟垂壁就有很好的隐蔽性和装饰性。当遇到火灾接到火警信号卷帘式挡烟垂壁就自动下垂形成小于 500 平方的防烟分区。卷帘式挡烟垂壁主要运用于有吊顶的场所，无吊顶的场所一般不使用，而使用固定式挡烟垂壁。



## 外形参数



## 卷帘挡烟垂壁技术参数：

1. 挡烟垂壁应与烟感探测器联动，当烟感探测器报警后，挡烟垂壁能自动下降至挡烟工作位置。
2. 挡烟垂壁接收到消防控制中心的控制信号后，应能下降至挡烟工作位置。
3. 卷帘式挡烟垂壁电动下降或机械下降的运行速度应 $\geq 0.07\text{m/s}$ 。
4. 挡烟垂壁应设置限位装置，当其运行至上、下限位时，能自动停止。
5. 经 1000 次启闭操作后，挡烟垂壁应能正常运行。直径为  $6\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$  的探棒

或长度为  $15\text{ mm}\pm 0.1\text{mm}$ 、宽度为  $2\text{mm}\pm 0.1\text{mm}$  的试块不能穿过挡烟垂壁的挡烟部件。

6. 当挡烟垂壁承受  $(5\pm 1)\text{ m/s}$  的风速时其垂直偏角应不大于  $15^\circ$ 。

7. 挡烟垂壁在  $(620\pm 20)^\circ\text{C}$  温度下保持 30min，其完整性不应破坏。

8. 挡烟垂壁挡烟部件在  $(200\pm 15)^\circ\text{C}$ 、 $(25\pm 5)\text{ pa}$  差压时的漏烟量应不大于  $25\text{m}^3/(\text{m}^2\cdot\text{h})$ 。

**电源为 220V 消防电源：**

1. 单台电机功率为 100W。

2. 控制信号线两根，无源干触点信号。

3. 反馈信号线两根，无源干触点信号。

4. 挡烟垂壁电控箱与机体为一控一有几台挡烟垂壁就有几台电控箱。

5. 电控箱安装位置在电机出线口 80CM 范围内。

6. 挡烟垂壁的外型尺寸为单根挡烟垂壁不超 4 米，超过 4 米制作成多台做搭接处。理。搭接量为 200mm，筒体直径最小为 50mm，安装最小空间为 120mm。

7. 挡烟垂壁与墙面的安装间隙控制在 20mm 以内。

8. 挡烟垂壁最小安装空间为 120mm，挡烟垂壁的卷筒最小直径为 60 mm。