

上接第 29 页

- 2 对风机的要求较低，可以降低成本。
- 3 电除尘器的高压电场有杀菌作用。
- 4 风机耗电量较小，可以节省能源。
- 5 风机的功率较小，可以降低噪音。
- 6 电极板清洗后，可以重复使用。
- 7 对于有害气体，有分解吸收作用。

二、电除尘的缺点

- 1、电除尘器的造价高于高效过滤器。
- 2、电除尘器需要外接电源。
- 3、电除尘器的除尘效率较低。
- 4、电除尘器适用的风速较小。
- 5、控制不好，容易产生臭氧。
- 6、设计制造不好，除尘效率很低。
- 7、用于高级别的洁净室有困难。

三、电除尘的应用

1、应用于钢铁厂

上世纪 60 年代，钢铁厂就使用静电除尘设备。钢铁厂的有些车间的灰尘浓度很大，为了降低灰尘的危害，使

用电除尘。由于钢铁厂有些车间的灰尘浓度很大，对于除尘效率要求不高，静电除尘的设备比较粗糙。

2、应用于化工厂。

上世纪 70 年代，化工厂也使用静电除尘设备。化工厂有些车间的灰尘浓度比钢铁厂的灰尘浓度还要高，对于除尘效率要求还要低，静电除尘的设备也比较粗糙。

3、应用于制药厂

制药厂对于灰尘浓度的要求较低，对于微生物的要求较高。电除尘不仅能去除灰尘，而且能杀死微生物。所以，国外有好多制药厂使用电除尘。

4、应用于医疗机构。

医疗机构对于灰尘的要求更低，对于微生物的要求更高。所以，电除尘特别适用于医疗机构。我国南方有较多的医疗机构使用电除尘。杭州有一家医院的妇产科，使用电除尘的效果较好。

5、广泛地应用于家用空气净化器

家用空气净化器，要求：能除尘、能除味、能杀菌、噪音小、耗电少。市场上销售的家用空气净化器，百分之 80 以上，都使用电除尘。当然，电除尘的原理、结构、效果各异，真可谓：千差万别，不能一概而论。**[CRC]**

行政及销售人员 Administration & Sales offices



行政人员 Administration

HK Head Office (香港总部)

ACT International (雅时国际商务)
Unit B, 13/F, Por Yen Building, No. 478 Castle Peak Road, Cheung Sha Wan, Kowloon, Hong Kong
Tel: 852 2838 6298

Publisher (社长):
Adonis Mak (麦协林), adonism@actintl.com.hk

VP - Sales & Marketing (副总裁销售总监):
Mark Mak (麦协和), markm@actintl.com.hk

General Manager (总经理):
Michael Tsui (徐旭升), michael@actintl.com.hk

Managing Editor (管理编辑):
Yeva Zhang (张彦雯), yevaz@actintl.com.hk

Technical Editor (技术编辑):
Lance Jiang (蒋小旌), lancej@actintl.com.hk

Editor Consultant (编辑顾问):
Chris Everett, chrise@lightpoint.com.hk

Conference Manager (展会经理):
Chris Liu (刘英骅), chrisl@actintl.com.hk

销售人员 Sales Offices

China (中国)

Shenzhen (深圳)

Jenny Li (李文娟), jennyli@actintl.com.hk
Tel: 86 755 2598 8571

Shanghai (上海)

Judy Huang (黄作美), judyh@actintl.com.hk
Hatter Yao (姚丽莹), hattery@actintl.com.hk
Linda Li (李承珍), lindal@actintl.com.hk
Tel: 86 21 62511200

Beijing (北京)

Cecily Bian (边团芳), cecilyb@actintl.com.hk
Tel: 86 10 67484833 / 13552621310

Wuhan (武汉)

Sky Chen (陈燕), skyc@actintl.com.hk
Tel: 86 137 2373 9991 / 86 27 5923 3884 / 1564
Eva Liu (刘婷), eval@actintl.com.hk
Tel: 86 138 8603 3073

Hong Kong (香港特区)

Mark Mak (麦协和), markm@actintl.com.hk
Tel: 852 2838 6298