

# 营口净化空调初中效过滤器厂家,初中效过滤网的作用,中央空调初中效过滤器安装

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 营口净化空调初中效过滤器厂家,初中效过滤网的作用,中央空调初中效过滤器安装 |
| 公司名称 | 广州灵洁环境科技有限公司                          |
| 价格   | 200.00/件                              |
| 规格参数 | 品牌:灵洁<br>型号:595*595*96<br>材质:初效棉      |
| 公司地址 | 广州市番禺区石基镇壆边村加宏路8号E101(自主申报)           |
| 联系电话 | 020-84550045 13418021331              |

## 产品详情

### 高效过滤器

，由于使用场所要求严格，过滤器出厂前必须经过逐台检测，合格后方可投入使用。过滤器的测试有出厂检测和现场检测，在这两个测试过程中，过滤器不合格的原因可能有以下几点。

#### 目测和简单测试可以查出的原因

滤材表面破裂或受轻微损伤。肉眼很容易观察到滤料破损，少量破损的修复比较容易，这种修复\*\*在过滤器生产厂进行。有些轻微破损肉眼不容易观察到，只有经过测试台的检测才能查出。

过滤器制造过程中滤材受压过重或某些人为因素会损伤滤材。如果只是个别地方损伤且不严重，有可能修补成合格品，但修补质量要符合标准要求。

密封缺陷，滤材与过滤器外框结合部位漏风。生产检验中，多数效率不合格是这种漏风引起的。这种情况多数可以修复，但修复后的外观不能有明显缺陷。

过滤器密封胶条接缝处漏风。许多**高效过滤器**的边框上有密封胶条。有时，接口处理不好，会造成漏风现象。有些厂家采用现场发泡的聚氨酯密封胶条，没有接缝，也就没有漏风问题。如果使用有接头的胶条，接头处\*\*做成迷宫形式。

#### 原材料本身原因

滤材本身效率低。如果滤材本身的效率达不到要求（高效滤材的定义：在5.3cm/s风速下检测，对0.3 μm 粉尘过滤效率 99.97%），就无法制造出合格过滤器。这道理谁都明白，可市场上确实有些标明是高效，实际达不到高效的滤材。

材料发尘。传统有隔板高效过滤器，若是纸制隔板，且对原料控制不严，纸隔板有发尘的风险。滤材生产环境差，滤材本身带大量可能脱落的粉尘，做出的过滤器也可能发尘。值得注意的是，有些检验方法无法检验出这类发尘。

## 检测本身的问题

出厂检测时，若使用扫描检测方法，过滤器出风面可能有涡流，周边粉尘随涡流进入扫描区。若涡流存在，扫描时肯定出现粉尘超标，此时，你就无法判定粉尘是来自过滤器漏点还是涡流，缺少经验的操作者可能将好过滤器判为废品。一些国外厂家，为了排除涡流造成的误判，将过滤器检验台放在洁净室。国内厂家没那么\*\*，我们只好在排除涡流方面想办法。

2004年初夏，我在北京遇到个案例。终端客户是个\*\*重点实验室，那个实验室要求工程承包安装前逐台检验过滤器。承包商做了个简易扫描测试台，过滤器怎么检验都不合格。经我们解释，他们也怀疑到涡流，他们将过滤器出风面用个长管道罩起来，那管道加到1m长，涡流照样存在。

过滤器安装完毕，有时要在现场进行扫描检验，那是安装公司或用户自己的事，但过滤器厂家经常被要求参与。此时，涡流也是个令人头疼的问题，稍不小心，也可能将好的过滤器判废。

很多情况下，过滤器安装后，人们用下游粉尘浓度来判断过滤器是否合格，此时，如果上游浓度过大，即使过滤器效率合格，也可能因下游浓度偏高而被误判为不合格。

## 高效过滤器密封问题

有时，高效过滤器与外结构接触部分密封不严，造成泄漏。这不是过滤器本身质量问题，而是外结构或安装问题。

现场安装人员有时在高效过滤器四周堵胶，我不喜欢堵胶的方法，因为实践表明，一旦接触部分密封不好，越堵胶它越漏，你可能永远堵不严。过滤器的密封应由密封结构本身保证，结构不好，应去处理结构缺陷。如果那个有缺陷的结构是过滤器厂配套提供的，比如高效过滤风口，那也是结构问题而不是过滤器元件的问题。