

# 食品净化工程 无锡中翔净化设备 食品净化工程手术室

产品名称	食品净化工程 无锡中翔净化设备 食品净化工程手术室
公司名称	无锡市中翔净化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市惠山区吴韵路321号
联系电话	13901518161

## 产品详情

光学微电子净化工程一般包括：

- 1、 洁净生产区
- 2、 洁净辅助间（包括人员净化用房、物料净化用室和部分生活用室等）
- 3、 管理区（包括办公、值班、管理和休息等）
- 4、 设备区（包括净化空调系统应用、电气用房、高纯水和高纯气用房、冷热设备用房）

光学微电子净化工程净化原理

气流 初效净化 空调 中效净化 风机送风 管道 净化风口 吹入房间 带走尘埃细菌等颗粒  
回风百叶窗 初效净化 重复以上过程，即可达到净化目的。

光学微电子净化工程净化参数

换气次数：100000级 15次；10000级 20次；1000 30次。压差：主车间对相邻房间 5Pa

平均风速：10级、100级0.3 - 0.5m/s；温度 冬季 > 16 ；夏季 < 26 ；波动  $\pm 2$  。

湿度45 - 65%；GMP车间湿度在50%左右为宜；电子车间湿度略高以免产生静电。

噪声 65dB（A）；新风补充量是总送风量的10% - 30%；照度300LX。

为伴有病的患者手术时，应建立负压洁净手术室。方法：应采取增设排风机等有效手段以调节排风量，使洁净手术室由正压变成负压。结果：在洁净区域内用空气负压差来控制气流，吸收有害气体，洁净室内空气。结论：使用负压手术室可以从根本上控制和解决手术室空气污染问题。

一间负压手术室通常包括一个通风系统，以便空气从走廊或者任意相邻区域流进负压手术室，同时确保污染的空气无法从负压手术室逸出，食品净化工程室内，流入医院和卫生机构的其它区域。

自然条件下，空气从高压带向低压带流动。如果手术室处于负压状态，外面的空气则会不断从门下面流进房间，同时防止房间内滋生的气态污染微粒逸出，进入外面的走廊。举一个常见的负压室例子，一间带排气扇的浴室就是一间负压室。负压条件形成后，关闭浴室门，风扇就会阻止不好闻的味道和湿气逸出浴室。

要产生负压状态，可通过平衡房间的通风系统，让自动排放的空气多于自动提供的空气即可实现。这样就造成通风不平衡，房间通风系统不断从房间外面吸进空气补充。在一间经过精心设计的负压室里，空气完全通过门下面的一个缝隙（一般大约半英寸高）流入。除该缝隙外，这间负压室应该尽可能密封，以防止空气通过各种其它裂缝和缝隙进入，例如窗户四周的各种缝隙，墙上照明设备以及插座等。即使房间已经实现了负压条件，这些地方漏进的空气仍可能抵消或者消除房间的负压状态。

## 空调净化需关注节能

空调净化是能耗大户，设计与施工中需关注节能措施。在设计中，系统及区域的划分，送风量计算，温度与相对温度的确定，洁净级别与换气次数的确定，食品净化工程，新风比，风管保温，风管制作中的咬口形式对漏风率的影响，干管支管连接角度对气流阻力的影响，法兰连接是否漏风等以及空调箱、风机、冷水机组等设备选择无一不与能耗有关，所以，这些细节必须要考虑到。

## 风管要求经济与效率并重

在集中或净化空调系统中，对风管的要求是既经济又能有效地送风。前者要求体现在价格低廉，食品净化工程车间，方便施工，运行成本，内表面光滑阻力小。后者是指严密性好，不漏气，不发尘，不积尘，不污染，可耐火、耐腐蚀、耐潮湿。在运行中，有时候管件的局部阻力大大高于风管的沿程阻力，这种状况需要改善。管件主要有弯头、变径管三通及四通管。弯管的中心曲率半径应大于矩形风管的边长，圆形则采用1.25倍直径。大断面风管应在管内加导流片，以减少阻力。而在实际安装施工中，食品净化工程手术室，较少如此处理。对于变径管，不可突然变径，宜作成渐扩（缩）管，渐扩管每边扩展角应大于 $15^{\circ}$ ，渐缩管则每边收缩角不大于 $30^{\circ}$ 。矩形风管的三通要顺气流弯管弯曲分流，支管也应有一定的曲率半径。若要 $90^{\circ}$ 角分流，则应在弯头内加导流片。

食品净化工程-无锡中翔净化设备-食品净化工程手术室由无锡市中翔净化设备有限公司提供。无锡市中翔净化设备有限公司为客户提供“万级无尘净化工程,生物制药无尘室净化工程,光电净化工程”等业务，公司拥有“中翔净化设备”等品牌，专注于行业设备等行业。，在无锡市惠山区吴韵路321号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：张总。