

# 十万级中央洁净厨房工程设计 山东康德莱净化更安全

产品名称	十万级中央洁净厨房工程设计 山东康德莱净化更安全
公司名称	山东康德莱净化工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市槐荫区齐州路2066号善信大厦六楼 603-604室
联系电话	13256749842 13256749842

## 产品详情

随着工业技术的发展，越来越多的产业对工厂厂房洁净度的要求不断提高，如电子行业、食品行业、制衣行业等。目前大多数已建成的净化厂房中，洁净室的空调系统一般都会使用常规净化空调方式：“新风机组+混风机组+过滤器（HEPA）”；而另一种是干盘管净化空调方式，即“新风机组+干盘管+FFU（FFU，FanFilterUnit，风机过滤器单元）”组合。后者在施工实践中比较少见，万级中央洁净厨房工程设计，一方面是常规净化方式一直沿用，不愿更新改变；另一方面是部分企业认为新风机组+干盘管+FFU方式的洁净空调系统是用于高洁净度（100级）要求的项目中，十万级中央洁净厨房工程设计，担心用于1000级~10000级项目时造价会偏高。对此，焦作中央洁净厨房工程设计，本文着重从新旧两种空调方式的特点及能耗方面进行分析探讨，说明“新风机组+干盘管+FFU”方式的洁净空调系统在净化厂房是确实可行的，并总结了干盘管净化空调方式在设计过程中需要注意的一些问题。

相比于常规净化方式，新风机组+干盘管+FFU净化方式由于使用天花技术夹层，所以其在围护结构方面的价格会稍高。

（4）相比于常规净化方式，新风机组+干盘管+FFU净化方式由于整体用电功率较少，所以其在空调配电方面用到的电线电缆型号较小，开关及变频器等也可缩小型号，造价下降。

（5）新风机组+干盘管+FFU的净化方式所需要的风管量是很少的，仅为新风机组的新风管，而常规的净化方式中需要的风管量就很多，它包括新风机组的送风管、混风机组的送风管及回风管（都是大规格的风管）。总体来说，新风机组+干盘管+FFU的净化方式的初投资与常规净化方式的初投资基本持平。

### 风速风量换气次数

洁净室、洁净区的洁净度主要是靠送入足够量的洁净空气，万级中央洁净厨房工程设计，以排替、稀释

室内产生的颗粒污染物来实现的。为此，测定洁净室或洁净设施的送风量、平均风速、送风均匀性、气流流向及流型等项目十分必要。

单向流主要是依靠洁净气流推挤、排替室内、区内的污染空气以维持室内、区内的洁净度。因此，其送风断面风速及均匀性是影响洁净度的重要参数。较高的、较均匀的断面风速能更快、更有效地排除室内工艺过程产生的污染物，因此它们是主要关注的检测项目。

非单向流主要是靠送入的洁净空气来冲淡与稀释室内、区内的污染物以维持其洁净度。因此，换气次数越大，气流流型合理，稀释效果越显著，洁净度也相应提高。所以非单相流洁净室、洁净区的送风量及相应的换气次数，是主要关注的气流测试项目。

为了获得可重复的读数，记录各测点风速的时间平均值。

换气次数：根据洁净室总风量除以法净室的容积求得。

十万级中央洁净厨房工程设计-山东康德莱净化更安全由山东康德莱净化工程有限公司提供。山东康德莱净化工程有限公司位于山东济南槐荫区齐州路2066号善信大厦六楼603-604室。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前山东康德莱净化在工程施工中享有良好的声誉。山东康德莱净化取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。山东康德莱净化全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。