

# 山东康德莱净化可信赖 淄博中央厨房无尘洁净车间施工方案

产品名称	山东康德莱净化可信赖 淄博中央厨房无尘洁净车间施工方案
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

(1) 所有空调通风系统的风机均与本建筑物内的消防报警系统连锁。

(2) 风管在穿过防火墙、防火分区、伸缩缝、楼板时，均应安装防火阀，且防火阀与本空调系统内的所有通风空调设备连锁。当空调系统内的任意一个防火阀动作关闭时，该系统内所有通风空调设备都会停止运行，同时系统会将该防火阀关闭的信号发送至消防中心，进行消防报警。

(3) 消防排烟措施，应尽可能采用自然排烟的方式，对于不能满足自然排烟要求的区域，需设置机械排烟系统。当发生火灾时，启动相应区域的消防排烟系统，保证火灾现场的人员能安全撤离。一般可设计2套机械排烟系统，一套用于走廊和外包间的排烟，另一套用于洁净区走廊的排烟。由于洁净区走廊是地上密闭空间，因此要设计一套排烟补风系统，当洁净区走廊的排烟设备开启时，补风系统随之开启。

(4) 排烟系统主要由以下几个部分组成：排烟口、排烟防火阀、280 防火阀、消防排烟风机、排烟风管等。其中，排烟口为常闭型，万级中央厨房无尘洁净车间施工方案，当发生火灾时，可通过火灾自动报警装置联动开启排烟区域的排烟口，同时还应在现场设置手动开启装置，作为备用。当系统中任意一个排烟口开启时，应随之连锁开启相应的排烟防火阀和排烟风机。另外，在消防排烟系统启动15s内，应自动关闭本区域与消防排烟系统无关的所有通风空调系统，并且在排烟温度高于280℃时，关闭排烟防火阀。

### 干盘管净化空调方式设计过程中需要注意的问题

1. 新风机组处理的新风焓差较大，处理后空气的温度也较低，在通常的冷水温度下运行，需要增加盘管的排数来增大换热面积，因此，万级中央厨房无尘洁净车间施工方案，新风机组盘管的排管数比常规方式的盘管排管数要多，而且处理后空气温度较低，所以新风机组的箱体保温厚度以及新风管的保温层厚度比常规方式的厚度要厚。

2.干盘管干工况运行时进水温度是需根据室内空气的点温度而确定的，不是一个定值，而是按照洁净室的实际温湿度要求情况来确定的，而且在不同工况下，干盘管的冷量是变化的，但目前大多数盘管生产厂家的产品说明书中仅仅提及标准工况下的冷量，而干盘管是处在非标准工况下运行的，所以要特别注意干盘管的冷量取值，淄博中央厨房无尘洁净车间施工方案，可以通过相关的介绍方法来计算所得，或者由盘管生产厂家来提供非标准工况下的冷量值。

殊不知，液体压强的大小只与扬程高低有关，而与水管截面积大小无关。只要扬程一定，水泵的叶轮尺寸不变，无论管径多大，作用在叶轮上的压力都是一定的。只是管径增大后，万级中央厨房无尘洁净车间施工方案，水流阻力会减小，而使流量有所增加，动力消耗也有适当增加。

但只要在额定扬程范围内，无论管径如何增加水泵都是可以正常工作的，并且还可以减小管路损耗，提高水泵效率。

山东康德莱净化可信赖-淄博中央厨房无尘洁净车间施工方案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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。山东康德莱净化——您可信赖的朋友，公司地址：山东济南槐荫区齐州路2066号善信大厦六楼603-604室，联系人：张经理。