

洁净厂房无尘车间施工 昊锐净化多年专注 无尘车间施工

产品名称	洁净厂房无尘车间施工 昊锐净化多年专注 无尘车间施工
公司名称	广东昊锐净化机电工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市东城区万达中心1115号
联系电话	13825798178

产品详情

无尘车间施工系统试运行与调试

广东昊锐净化机电工程公司,承接净化工程、空调工程、机电安装工程,为客户提供优质高效的各项工程服务。

无尘车间施工系统安装完毕投入使用前,必须进行系统的试运行与调试,包括设备单机试运转与调试、系统无生产负荷下的联合试运行与调试。

试运行与调试前应具备下列条件:

- 1、通风与空调系统安装完毕,经检查合格;施工现场清理干净,机房门窗齐全,可以进行封闭。
- 2、试运转所需用的水、电、蒸汽、燃油燃气、压缩空气等满足调试要求。
- 3、测试仪器和仪表齐备,检定合格,并在有效期内;其量程范围、精度应能满足测试要求。
- 4、调试方案已批准。调试人员已经过培训,掌握调试方法,熟悉调试内容。

无尘车间施工系统试运行与调试应由施工单位负责,监理单位监督,供应商、设计、建设等单位参与配合。试运行与调试也可委托给具有调试能力的其他单位实施。试运行与调试应做好记录,并提供完整的调试资料和报告。

通风与空调系统无生产负荷的联合试运行与调试应在设备单机试运转与调试合格后进行。通风系统的连续试运行不应少于2H,空调系统带冷(热)源的连续试运行不应少于8H。联合试运行与调试不在制冷期

或采暖期时，仅做不带冷（热）源的试运行与调试，并在制冷期或采暖期内补做。

广东昊锐净化专注制药,化妆品,食品,光学,电子等行业中央空调的设计,施工,改造一体化工程。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：广东昊锐净化机电工程有限公司

通风空调工程与暖通工程两者的区别

壹、通风空调工程由空调系统和通风系统组成。

A、空调系统主要功能是通过空气处理，实现送排风、制冷、加热、加湿、除湿、空气净化等项目，提高空气品质，满足室内对温度、湿度、气流速度及清洁度的要求。空调冷源采用各类冷水机组；热源采用热泵型冷热水机组、地热、电加热器、锅炉加热等；送排风采用风机；空调水采用水泵和水管系统控制；并有中央空调系统和中央空调末端设备区分，末端设备由风机盘管及其他部件等组成。

B、通风系统由送排风机、风道、风道部件、消声器等组成。而空调系统由空调冷热源、空气处理机、空气输送管道输送与分配，以及空调对室内温度、湿度、气流速度及清洁度的自动控制和调节等组成。通风系统主要功能是送排风，例如防排烟系统、正压送风系统、人防通风系统、厨房排油烟、卫生间排风等，通过风管和部件连接，采取防振消声等措施达到除尘、排毒、降温的目的。

无尘车间施工主要内容：

- 1) 风管、风管部件、消声器、除尘器等制作与安装。
- 2) 风管及部件、制冷管道防腐保温。
- 3) 空气处理机（室）、风机盘管和诱导器、通风机、制冷管道、冷水机组或冷热水机组等安装。

贰、暖通工程包括空调、采暖及通风等系统，安装较为复杂。一般是桩基工程结束后就开始暖通安装工程的预埋及预留工作,但绝大部分工作量都是在建筑工程的后期进行的。要做好暖通安装工程的施工,必须认真翻阅图纸,联系工程实际做好施工计划,并依据现行规范、设计要求等进行全过程管理控制。

广东昊锐净化机电工程有限公司拥有洁净行业专业承包二级资质及机电专业承包三级资质。公司专业经营范围：厂房10-100万级（ISO4级---9级）无尘车间、洁净室设计、施工及GMP认证的办理；无尘车间施工、恒温恒湿车间、工业用工艺（工业）管道、动力配电、照明、集中热水、送排风、空气净化、节能改造（包含各种余热回收、变频改造）、厂房装修、水蓄冷空调系统等工程的设计、施工、维

修、保养及销售。

风机盘管+新风无尘车间施工的空气处理过程

新风与风机盘管各自送风至无尘车间施工房间。这种方式即使风机盘管机组停止运行，新风仍将保持不变。

新风在风机盘管的出风口处(压出端)混合。这种方式无需设置专门的新风口，对吊顶布置较有利；当风机盘管机组运行时，要求新风提高在该处的压力。

新风与风机盘管回风混合后送入无尘车间施工房间。这种方式与上述两种方式比较，房间换气次数略有减少；当风机盘管机组停止运行时，新风量有所减少。

广东昊锐净化机电工程公司,承接净化工程、空调工程、机电安装工程,为客户提供优质的各项工程服务。