

无尘车间/室 洁净厂房/车间、室专业安装制作

产品名称	无尘车间/室 洁净厂房/车间、室专业安装制作
公司名称	苏州市科澜洁净技术有限公司
价格	800.00/平方米
规格参数	工程类型:净化工程
公司地址	吴江市同里镇屯南村
联系电话	63370608 13328010971

产品详情

专业建造无尘车间，洁净室及各种净化配件设备，欢迎新老客户订购！

苏州市科澜洁净技术有限公司可提供的主要工程项目有：

设计生产100~100万级净化厂房、gmp车间、实验室、装配式净化室等空气净化工程，同时生产各类净化工作台、风淋室、层流罩、高中初效空气过滤器、洁净棚、传递窗、公司有完善的检测工具、技术监督局认可。自公司承接工程以来，所有工程均已通过相关单位的认证。

本公司承接各级别的无尘车间，适用于制药厂、实验室、洁净车间，电子、光纤、电缆、印刷业无尘车间，食品行业净化车间，医院手术室无菌病房等空气净化工程。

空气净化工程是一个应用行业非常广泛的基础性配套产业，目前在电子信息、半导体、光电子、精密制造、医药卫生、生物工程、航天航空、汽车喷涂等众多行业均有应用，并根据行业的精密与无尘要求，等级差别也较大。

在一定空间范围内，将空气中的微粒子、有害空气、细菌等污染物排除，并将室内温度、洁净度、压力、气流速度与气流分布、噪音振动及照明、静电控制在某一需求范围内的工程学科。净化工程所特别设计的房间，不论外在空气条件如何变化，室内均具有维持原先所设定要求之洁净度、温湿度及压力等性能。

风淋室

洁净室内，在动态情况下，细菌及尘埃的最大发生源是操作者，当操作者进入洁净室之前，必须用洁净空气吹淋其衣服表面附着的尘埃颗粒，并起到气闸的作用。

高效送风口

本产品为万级，十万级乱流洁净室新建，改建工程净化空调系统终端送风装置。可广泛应用与电子工业，精密机械，冶金，化工等工业及医疗，制药，食品等部门的净化空调系统。本装置主要由静压箱，高效过滤器，铝合金扩散板，标准法兰接口等组成，造型美观，结构简单，使用可靠。本送风口为下装式，具有在洁净室内安装和更换过滤器方便的优点，高效过滤器采用机械压紧或液槽密封装置，确保风口安装无泄露，密封可靠，净化效果好，对一般净化工程均可适用。

传递窗

传递窗主要适用于洁净区与非洁净区之间，或洁净室与洁净室之间的小货物传递，可有效的减少洁净室的开启次数，把洁净区的污染减少的最低程度。根据使用要求，传递窗箱体表面可喷塑，内胆可用不锈钢，外表美观。传递窗的两扇门采用电控连锁或机械连锁装置，可有效的防止低洁净等级区内的灰尘带入高洁净区内，是净化车间必备佳品。

空气洁净度等级标准及规范

经济和科技发达的国家和地区都有自己的空气洁净标准和规范标准，都规定了有关的洁净度等级，例如美国、日本、西欧、北欧、俄罗斯等。我国于1984年颁布《洁净厂房设计规范》(gbj73-84)，1996年该规范进行了较大的修改，1990年颁布《洁净室施工及验收规范》(jgj71-90)以指导施工和验收的重要文件。目前，该规范在重新修订中。

无尘车间:全封闭净化无尘室，100级~30万级净化，室体由eps彩钢板机制成型后现场拼装，内壁全部作圆弧处理，环氧自流地坪，杜绝灰尘的积聚。顶面合理排布净化照明灯，墙面上开有大幅玻璃窗，增加采光和透视感；由送排风组成的空气循环系统保证了室内空气的清新和洁净。

无尘室结构材料

1.无尘室墙、顶板材料一般采用50mm厚的夹芯彩钢板、净化专用的氧化铝型材制造。无尘室门采用净化密闭门，窗采用铝合金玻璃固定窗。2.无尘室地面采用环氧自流平或高级耐磨塑料洁净地板。3.无尘室净化通风管道选用镀锌薄钢板制作，并采用“pef”阻燃型的保温板做保温。无尘室及无尘室空气中悬浮粒子洁净度等级：等数iso空气洁净大于或等于表中粒径的最大浓度限值(p/m-空气)洁净等级。

洁净室(clean

room)，亦称为无尘室或清静室。它是污染控制的基础。没有洁净室，污染敏感零件不可能批量生产。在 fed-std-2里面，洁净室被定义为具备空气过滤、分配、优化、构造材料和装置的房间，其中特定的规则的操作程序以控制空气悬浮微粒浓度，从而达到适当的微粒洁净度级别。

洁净室是指将一定空间范围内之空气中的微粒子、有害空气、细菌等之污染物排除，并将室内之温度、洁净度、室内压力、气流速度与气流分布、噪音振动及照明、静电控制在某一需求范围内，而所给予特别设计之房间。亦即是不论外在之空气条件如何变化，其室内均能俱有维持原先所设定要求之洁净度、温湿度及压力等性能之特性。洁净室最主要之作用在于控制产品(如硅芯片等)所接触之大气的洁净度日及温湿度，使产品能在一个良好之环境空间中生产、制造，此空间我们称之为洁净室。

装配式洁净厂房系统主要由初、中、高三级空气过滤的空调送风回风和排风系统；动力及照明系统；工作环境参数的监测报警消防和通讯系统；人流和物流系统；工艺管路系统；维护结构及静电地面处理等各方面所要求的实施内容组成，形成空调净化系统工程所包含的整个设备和器材的配套和建筑安装内容。

特点：

1>装配式洁净厂房的全部维修构件在工厂内按统一模数及系列加工完成，适于批量生产，质量稳定，供货迅速。

2>机动灵活，即适合在新建厂房配套安装，也适宜老厂房的净化技术改造。维修结构也可随工艺要求任意组合，拆卸方便。

3>需要辅助建筑面积较小，对土建筑装修要求低。

4>气流组织形式灵活，合理，可满足各种工作环境，不同洁净等级的需要。

无尘车间级别

等级	每立方米（升）空气中《0.5 μ m尘粒数	每立方米（升）空气中《5 μ m尘粒数
100	《35*100 3.5	
1000	《35*1000 35	《250 0.25
10000	《35*10000 350	《2500 2.5
100000	《35*100000 3500	《25000 25

洁净要求：

- (1) 清洁洁净室内的墙时应使用洁净室无尘布；
- (2) 用90%去离子水和10%的异丙醇配置清洁剂；
- (3) 使用已获批准的洁净室专用去污剂；
- (4) 每天都要检查车间和整备间的垃圾箱，并及时清走。
- (5) 每块地板都要吸尘。每次交接班时，都应在地图上标明工作完成情况，例如在哪结束从哪开始。
- (6) 清洁洁净室的地面应使用专用拖把。
- (7) 在洁净室里吸尘应使用带有高效过滤器的专用真空吸尘器。

(8) 所有的门都需要检查并擦干

(9) 吸完地以后再擦地。一周擦一次墙面。

(10) 架空地板下也要吸尘及擦拭。

(11) 三个月擦一次架空地板底下的柱子和支撑柱。

(12) 工作时一定要记住，永远是由上往下擦，从离门最远的地方向门的方向擦。

无尘室须知1. 进入无尘室前，必须知会管理人，并通过基本训练。2. 进入无尘室严禁吸烟，吃(饮)食，外来杂物(如报章，杂志，铅笔...等)不可携入，并严禁嘻闹奔跑及团聚谈天。3. 进入无尘室前，需在规之处所脱鞋，将鞋置于鞋柜内，外衣置于衣柜内，私人物品置于私人柜内，柜内不可放置食物。4. 进入无尘室须先在更衣室，将口罩，无尘帽，无尘衣以及鞋套按规定依程序穿戴整齐，再经空气洗尘室洗尘，并踩踏除尘地毯(洗尘室地板上)方得进入。5.

戴口罩时，应将口罩戴在鼻子之上，以将口鼻孔盖住为原则，以免呼吸时污染芯片。6.

穿著无尘衣，无尘帽前应先整理服装以及头发，以免着上无尘衣后，不得整理又感不适。7.

整肃仪容后，先戴无尘帽，无尘帽的穿戴原则系：(1)头发必须完全覆盖在帽内，不得外露。(2)

无尘帽之下摆要平散于两肩之上，穿上工作衣后，方不致下摆脱出，裸露肩颈部。8. 无尘帽戴妥后，再着无尘衣，无尘衣应尺吋合宜，才不致有裤管或衣袖太短而裸露皮肤之虞，穿衣时应注意帽之下摆应保平整之状态，无尘衣不可反穿。9.

穿著无尘衣后，才着鞋套，拉上鞋套并将鞋套整平，确实盖在裤管之上。10. 戴手套时应避免以光手碰触

手套之手掌及指尖处(防止钠离子污染)，戴上手套后，应将手套之手腕置于衣袖内，以隔绝污染源。11.

无尘衣着妥后，经洗尘，并踩踏除尘毯，方得进入无尘室。12. 不论进入或离开无尘室，须按规定在更衣室脱无尘衣，不可在其它区域为之，尤不可在无尘室内边走边脱。13.

无尘衣，鞋套等，应定期清洗，有破损，脱线时，应即换新。14.

脱下无尘衣时，其顺序与穿著时相反。15.

脱下之无尘衣应吊好，并放于更衣室内上层柜子中;鞋套应放置于吊好的无尘衣下方。16.

更衣室内小柜中，除了放置无尘衣等规定物品外，不得放置其它物品。17.

除规定纸张及物品外，其它物品一概不得携入无尘室。18.

无尘衣等不得携出无尘室，用毕放置于规定处所。19. 口罩与手套可视状况自行保管或重复使用。20.

任何东西进入无尘室，必须用酒精擦拭干净。21.

任何设备的进入，请知会管理人，在无尘室外擦拭干净，方可进入。22. 未通过考核之仪器，禁止使用，若遇紧急情况，得依紧急处理步骤作适当处理，例如关闭水、电、气体等开关。23.

无尘室内绝对不可动火，以免发生意外。

设计规范及依据：

1、《国际标准》<iso/dis14644>

2、《洁净厂房设计规范》<gb50073-2001>

3、《洁净室施工及验收规范》<jgj71-90>

4、《医药工业洁净厂房设计规范》<gmp-97>

5、《药品生产质量管理规范》<gmp-98>

6、《通风与空调工程施工及验收规范》<gb50243-2002>

7、《医院洁净手术部建筑技术规范》<gb50333-2002>

联系方式：

电话：0512-63133820 0512-63189418

传真：0512-63133620

手机：13506254206（黄总）

买家须知

关于售后：我公司设备从发货之日起1年之内进行免费保修。如因人为造成的损坏，我公司进行有偿维修。如一次性无法维修已经不能正常使用的设备，却应我公司本身质量问题，从收货之日起不超过3个工作日，我公司允予退还（换新）处理。一个公司的经营讲究的是诚实、守信，请勿对我们提出无理要求，对这一类要求我们一律拒绝。

关于运输：根据物件大小，货量多少选择运输方式，根据不同地点不同物件的大小，运费按实际的要求计算。

运输费用：我们报的价格均为产品单价，实际运费我们根据实际地点再报价。

包装方式：不同货物实行不同的包装，对于大件的易损货物我们推荐用木箱，木箱包装优点：可以避免在运输途中的刮伤，压伤，等造成的损坏。

付款方式：我们支持银行转账服务，实际付款根据双方协定的合同进行。