

# 精密制造净化工程设计 天津净化工程 朗洁万达净化厂房

产品名称	精密制造净化工程设计 天津净化工程 朗洁万达净化厂房
公司名称	珠海朗洁万达科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	珠海市金湾区三灶镇琴石路101号1栋2单元1104房
联系电话	13910285007

## 产品详情

### 做好洁净室施工的要点

#### 1、暖通专业

良好的温湿度控制是电子行业洁净厂房的一个重要要求。只有准确有效的温湿度控制才能保证电子产品的质量。进行电子行业洁净厂房的温湿度控制时，一方面要做好绝热保温措施，另一个重要的方面就是搭建合理有效的暖通设备，以有效的调节室内温湿度。首先，要选择合适的暖通设备。电子行业洁净厂房结构不同，空间大小各异，生产的电子产品规格和型号不同对温湿度的要求也不同，在暖通设备的选择过程中要考虑自身具体的情况，以及温湿度调节的需求，选择适宜的暖通设备；其次，搭建暖通风管时也要谨慎认真，结合电子行业洁净厂房的结构进行搭建，确保温湿度控制的充分性和有效性。同时，要注意风管路内部的清洁性和密封性，因为其中的粉尘有可能会渗透到电子产品的工作环境中，影响产品质量。

#### 2、装修专业

电子行业洁净厂房另一个重要的要求是洁净度。因此，在电子行业洁净厂房的施工过程中，一定要控制结构和材料，尽可能的使电子行业洁净厂房免受装饰材料的影响。在电子行业洁净厂房材料的选择中，要选用不积尘的材料，这样可以有效的避免尘埃的积累，保证电子产品生产过程中的清洁干净；在电子行业洁净厂房的施工中，要注意结构的封闭性，天津净化工程，这样即可以保证电子行业洁净厂房免受外界尘埃的影响，也可以起到一定的绝热作用，保证室内的温度适宜电子产品的生产和保存。

在电子产品的生产过程中，极少的粉尘也会严重影响电子产品的质量。因此，电子行业洁净厂房的清洁要满足严格的标准。除此之外，保证室内均匀的气流分布，也是电子行业洁净厂房施工中要考虑的一个重要方面。如果室内的气流不稳定，那么湍急的空气会将粉尘带入电子产品的生产环节中，影响电子产品的质量。电子行业洁净厂房洁净度等级共划分为9个级别，精密制造净化工程设计，1?5级的气流组织为垂直或水平单向流洁净室，6?9级则采用非单向流即乱流。均匀气流分布主要作用在于限制和减少灰尘

对工件或工作区域的污染。而电子行业洁净厂房的结构是室内气流分布的决定因素，在设计和施工中，要考虑到结果对气流的影响，施工结束后还应测试气流水平，符合其标准。

### 3、电气及自控

电子行业洁净厂房的电气设施和自控设备也是施工过程中的一个重要环节。电气设施是电子行业洁净厂房的核心，它的正常工作是电子产品有序生产的保证。在电气设施的安装过程中要考虑电子行业洁净厂房电子线路的总功率和线路结构，进行合理的选择和安装；同时自控设备也要具体考虑电子行业洁净厂房情况，合理选用和安装。另外，要注意自控设备的合理性及及时性，注意节能。

净化空调系统是电子行业洁净厂房中的重要电气设施，是控制室内温湿度、气流风速和压力梯度的关键系统，系统中的过滤器更是承担着除尘的重要任务。因此在净化空调系统的施工中，一定要注意各个设备的质量，保证整个系统工作的有效性。施工完成后，还应对其工作效果进行测试，保证满足电子行业洁净厂房的标准。

### 4、施工时注意各工序之间的配合

在电子行业洁净厂房的施工过程中，朗洁万达以遵循先外后里，先主后次的原则。如果施工计划不合理，施工顺序混乱，会严重影响施工质量，为今后电子产品的生产带来不便与不良影响。因此，电子行业洁净厂房的施工首先要制定合理的施工计划，考虑各个施工环节之间的相互关系和相互影响，洁净室净化工程设计，确保施工过程合理有序；其次，在施工过程中，要注意对以完成的施工项目进行保护；同时，在施工过程中要注意洁净，尽可能的避免产生大量粉尘，保证室内环境的清洁。

## 三、 结语

电子厂围护结构的密闭性，洁净室的洁净度，温湿度控制的有效程度以及电气设备的质量是电子行业洁净厂房的重要指标，会影响室内生产和存放的电子产品的质量。因此在电子行业洁净厂房的施工过程中要格外注意这些方面的施工质量，确保电子行业洁净厂房可以为电子产品的生产和存放提供一个适宜的环境。

## 医院手术室装修设计要点

医院手术室装修设计的专业要求：不产尘、不积尘

医院手术室装修设计包括手术室的准备区、隔离区和手术区——三大区域，根据规模大小，按比例合理分割统筹考虑，包括房间设置、设施摆放、通道划分，医护人员与病员、家属之间的关系，要求有序。医院装修后的手术室不仅能很好地满足使用功能的要求，也为医护人员和患者营造了一个良好的环境。

医院手术室整体空间也都有着严格的要求，主要是地面、墙面、天花、门窗等。

医院手术室装修设计的地面应平整，采用耐磨、防滑、耐腐蚀、易清洗、易起尘及不开裂装饰材料，百级手术室可选用防静电、防火、耐磨的橡胶地板、淡黄色PVC地板；千级、万级手术室可选用米黄色水磨石板或人造石地板。注意橡胶地板或人造石地板，连同地面联成一体阴角处理。墙面——成型铝板或塑铝板墙裙、防水肌理纹乳胶漆，精密制造净化工程施工与设计，做好接缝。水磨石宜用425号或以上水泥，石子粒径5~15mm，以防止开裂、掉石子、起砂。地面不宜设地漏，否则应有防室内空气污染措施——如设置高水封地漏。

手术室的墙面宜采用轻钢龙骨隔墙，以利各种管线及墙上固定设备的暗装。医院手术室装修设计的面层应采用硬度较高、整体性好、拼缝少、缝隙严密的装饰材料。可用1150型彩色钢板，结合送风口、回风口、观察窗、嵌入式观片灯、器械柜、消毒柜、开关接口等，将墙面组合成整体，尽量减少凹凸面和缝隙。

墙面可内倾3度，不仅可减少积尘，而且可使光线反射的角度有利于医护人员操作。医院手术室装修设计可选用奥地利产的WAX抗培特板——强化木板。医院装修中手术室的无菌区墙面可采用600×600mm淡绿色瓷砖一通到顶。踢脚板宜凹进墙面1cm，并与地面成为一体，阴角半径为40mm圆角。通道两侧及转角处墙上应设二道防撞板。

手术室的天花需布置、安装过滤送风口、照明灯具、烟感灭火器等，各种管线均应隐藏在顶棚内。医院手术室装修设计可选用轻钢龙骨600×600mm乳白色彩钢净化板吊顶，按缝用密封胶压条处理。天花顶面无影灯为暗装，可为二级顶面，二级顶两侧采用电动轨道，自动开合，尽可能减少污染。天花也可用铝扣板吊顶。

手术室的门窗应采用防尘密封隔音效果优良的中空双层窗，可选用不锈钢或塑钢专用窗。医院手术室装修设计门应采用自动感应式电动彩色钢板推拉门，以避免手术中人员进行频繁而出现的“开着门作手术”的现象。

医院手术室装修设计的专业要求：不产尘、不积尘、耐腐蚀、防潮、防霉、防火、易清洁。色彩要温和、淡雅，可为淡绿色、淡黄色。绿色与血液的红色互为补色，能减轻医护人员用眼疲劳，并对患者心理有平静作用。黄色有平衡情绪低落作用，避免与绿色墙面趋同。电气设计、净化空调设计、医用气体管线及终端设计等均应按专业化要求进行室内设计与装修施工。

珠海朗洁万达科技有限公司是致力于提供现代实验室整体系统设备的设计、生产、安装及售后服务的专业性公司。秉承“专业生产、超前意识、优良品质、服务至上”的经营理念，为此奥佩克公司汇聚了一大批具有高级技术的科技人员，配备目前先进的产品开发、生产和检测设备，遵循国际化实验室设备行业标准，以满足现代化、专业化、人性化为原则，在产品中不断融入欧、美等先进国家实验家具设计风格，并结合人体工程学原理，开发了美观大方、设计科学、功能完善、结实耐用的实验室家具，且为满足不同客户需求研制了一系列不同规格的优质产品，获得了广大科技工作者的一致好评！科学、规范、标准的实验室不但需要功能优越的实验室具，更需要一个良好的整体效果。朗洁万达科技实验室设备有限公司在长期的项目运作实践中积累了丰富的管理及施工经验，根据不同的实验室环境的要求，在规划设计与生产安装上，都充分考虑实验室整体的布置、给排水、电路、供气及通风系统的科学与合理性，并与实验室地面、墙体、天花吊顶、隔断及安全应急设施的具体布局结合起来，使实验室在整体上、功能上、安全上都达到科学与完美，做到卓越而又服务周到的交钥匙工程，为广大科技工作者提供先进、舒适与优质的实验工作环境。打造行业“钻石”品牌，朗洁万达科技期待与您携手共进！

精密制造净化工程设计-天津净化工程-朗洁万达净化厂房由珠海朗洁万达科技有限公司提供。珠海朗洁万达科技有限公司（[www.langjiewanda.com](http://www.langjiewanda.com)）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！