

# 广东饮料SC车间装修设计公司推荐 汇龙净化技术

产品名称	广东饮料SC车间装修设计公司推荐 汇龙净化技术
公司名称	深圳市汇龙净化技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳平湖新木昭晨工业区A区8栋厂房
联系电话	13530865139 13530865139

## 产品详情

### 无尘车间中空气洁净度的控制

**空气过滤系统:** 空气过滤系统包括过滤单元、安装架、外壳、密封垫、密封剂和箱位系统。这些部件的选择应该既符合要求的洁净度等级，又符合与其用途及系统测试要求有关的条件，选择净化空调过滤器要采用特定的空气过滤标准。

**节能:** 为实现节能，在非工作期间可以把通风系统的气流降低到级别。但如果完全关闭，应考虑到可能会产生不可接受的室内污染。

**二次过滤:** 应该认识到，如果送风到洁净室的终端过滤器之前不装适当的二次过滤，就会产生如下几个问题：可能达不到需要的空气洁净度等级；终端过滤器需要频繁的更换，达到不可接受的程度；可能会造成对产品不利的微粒和微生物污染。

**临时性过滤:** 在无尘车间和试车期间应该考虑安装临时性过滤器，保护空调系统的空气洁净度。

**应用:** 设计人员应该对用于洁净室空调系统得初次和二次过滤器的性能进行评估，确定是否符合应用要求。应该考虑采用化学和分子除污的过滤器（如活性炭），以及配置排风过滤，保护室外环境。

**装配:** 过滤器不应急于安装，应在试车前再装配。在等待装配期间，应该按供应商的说明存放过滤器，装配前，风管要做到目检清洁、无污染。过滤器应该按照厂家的说明进行装配

。

**包装与运输:** 空气过滤器的包装应该能适当的保护过滤单元在从供应商处搬运和运输期间不受到机械损坏。在设施内安装过滤器前应该认真检查，保证无任何损坏。

**测试:** 所有安装在设施内的过滤器都应该能够对终端过滤器进行泄露测试，对过滤器和安装装置之间的密封要进行整体性测试。进行这类测试的材料应保证其本身不会成为污染物或引发污染。

## 8 给水排水

### 8.1 一般规定

8.1.1 食品工业洁净用房的工艺给排水系统，从设计、施工到生产运行应有可靠的验证。

8.1.2 暴露在 ~ 级洁净区内的给水管道应为不锈钢管。

8.1.3 洁净用房内的给水排水干管应敷设在技术夹层或技术夹道内。洁净用房内管道宜暗装。

8.1.4 管道外表面可能结露时，应采取防护措施。防结露层外表面应光滑易于清洗，并不得对洁净用房造成污染。

8.1.5 管道穿过洁净用房墙壁、楼板时应设套管，管道和套管之间应采取可靠的密封措施。

### 国外食品饮料净化工程动态-1：

现代社会人们对饮食的越关注，就越加重视普通食品饮料质量和增加新鲜食品消费。同时，另一个巨大变化是尽量避免使用添加剂和防腐剂。

进行了某种处理而改变了其微生物正常补充的食品特别容易受环境微生物侵蚀。例如，酸牛奶、乳酪和其他奶制品，果汁、加味牛奶和主菜。蘑菇的生长有时也在洁净室里进行以防止条件原孢子生长过度。

### 果汁

无菌产品已经占领了单包装（250毫升）果汁和饮料市场。这个市场正扩展到其它的产品生产线，包括牛奶饮料、酒、水以及西红柿产品和一公升大包装。

### 奶制品

瑞士的酸牛奶、无菌牛奶或奶酪的加工，以及瑞典的腊肠包装中经常用到无菌处理。

一些大型设施要求100,000级（ISO8和9级）以上。在美国，Jerome乳酪公司在爱达荷州杰罗姆建造了一个3,600万美元，面积140,000平方英尺的乳酪和乳清产品厂。该厂有4个主要加热和通风系统可输送高达每分钟130,000立方英尺的过滤效率为95%的空气，每小时换气15到20次。车间采用正压，空气从加工区向外流。

### 公共和商业厨房

在需要准备许多食物的地方利用洁净室技术是有好处的。在法国Amiens，Sulzer公司为中心厨房设计了洁净室，那里每天要给在校学生、老年人及城市雇员准备12,000顿饭。Sulzer装备了ISO 5级（100级）洁净室，以及必要的加热和冷藏设施。

广东饮料SC车间装修设计公司推荐-汇龙净化技术由深圳市汇龙净化技术有限公司提供。深圳市汇龙净化技术有限公司位于深圳平湖新木昭晨工业区A区8栋厂房。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前汇龙净化在工程施工中享有良好的声誉。汇龙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

一个新的高度。汇龙净化全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。