

溧阳无尘室 清阳净化系统工程公司 百级无尘室

产品名称	溧阳无尘室 清阳净化系统工程公司 百级无尘室
公司名称	昆山清阳净化系统工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏昆山张浦花苑路158号
联系电话	13962446535 18915644129

产品详情

洁净室的气流速度/换气次数，一直是洁净室设计中受到关注的问题，随着洁净室污染源的控制效果增加及末级过滤器效率的提高等，对有关规范、导则等提出的推荐或参考值是否偏于保守，已有不少讨论；FFU在应用中人们担心的噪音、损坏维修等问题已在实践中得到解决，随着FFU的不断改进，对是否采用FFU回风系统也是个热点：悬浮分子污染（AMC）的控制微电子及IC工业中已日益提到日程上来，受到关注。以下对这些问题情况分别作归纳和分析。

食品饮料净化工程摘要：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性1病原孢子生长过度。

面包房

面包房现在正逐渐接受洁净室技术。日本有许多这种例子。受神户市的Nada Ward合作机构委托，Chiyoda建筑公司设计了一座通用食品厂。这一工厂有3000m²的建筑面积，是神户市Rokko岛上一个8层高的建筑，千级无尘室，它使用了清洁技术。这个工厂生产几种面包、糖果、大豆豆腐、面条和几种传统的日本食品。

糖果工业采用了生物洁净室技术。新的、越来越复杂的、包装新颖的糖果产品增加了对受控环境的需求（温度、湿度、细菌的水平，等等），溧阳无尘室，以及生产过程的自动化，以便保证良好品质和耐久

性。

设备

半导体工业和医药工业已经越来越多地使用隔离器以提供ISO 4级（10级）或者更好的局部环境。现在隔离器供应商，例如LaCalhene，在报告中提到，食品饮料工业也采用这项技术，有下列理由：

卫生学——隔离器提供无菌环境，保护产品使其免受来自环境和操作者的污染，百级无尘室，免受病原微生物和变异微生物的侵害。

销售——使用隔离器意味着不用借助于传统的防腐工艺就可以生产出自然的、无防腐剂的产品，因此，质地和产品的味道都不会受影响。

节省成本——使用隔离器可降低超净装置的安装和运行成本，延长产品储存期。最普遍和频繁应用的是产品在无菌条件下配料、切片、灌装和传送。隔离器可以用在消毒生产线、试验装置和R&D实验室里。最直接受影响的领域是易腐的饮料、奶制品、冷肉和海鲜、半成品菜、面包房和糕饼，以及鲜品的包装。

食品饮料工业净化工程洁净车间成本随清洁要求而不同。几乎没有ISO 3级和4级（1和10级）装置。ISO 5级（100级）洁净室成本是ISO 6级（1,000级）洁净室的两倍。成本随清洁要求的降低（见表2）而大大减少。只有一小部分食品洁净室利用了ISO 5级（100级）空间。真正经常使用ISO 5级标准的是在诸如灌装生产线那样的小区域。因此，根据区域而进行的空间划分对更高级影响很大。

昆山清阳净化系统工程有限公司风管系列：

玻镁复合板组合风管是一种新型的高科技复合板材，该材料由二层高强度无机材料和一层保温材料复合而成，万级无尘室，具有重量轻、强度高、不燃烧、隔音、隔热、可用于潮湿环境的特点，是新一代的节能、环保型绿色产品。

性能指标

密度[kg/m³] <8.0kg/m³

导热系数[W/m.k] 在室温(24 °C)下，产品导热系数小于0.028W/m.

烟密度等级[SDR] 2

燃烧等级 不燃A级

吸水率[%] 10

抗弯强度[MPa] 3.5

抗返卤性能 无水滴、不返潮

甲醛释放量[mg/L] 0.1(干燥器法)

耐火时间(非保温型风管)：温度280 ° C，耐火时间180min；温度600 ° C，耐火时间75min。

环保：符合A类装修材料要求，荣获防火环保标志认证，其产销与使用范围不受限制。

玻镁复合板组合风管的产品系列

型号项目 TRX1(JNX1)节能型 TRX2(JNX2)超级型 TRX3(JNX3)洁净型 TRX4(JNX4)超低温型
TRX5(JNX5)保温型

燃烧性能 不燃A级

绝热材料燃烧性能 难燃B1级

环保性 符合建筑主体材料要求，使用范围不受限

面密度kg/m² 8

绝热材料导热系数W/(m.K) 0.028 0.028 0.035 0.028 0.040

绝热材料厚度/总厚度(mm) 21/25 21/25 21/25 30/35 21/25

热阻(m².k/w) 0.74 0.74 / 1.08 /

承载力N 1200 1200 1000 1000 1500

漏风量m³/(h.m²) 符合国标GB50243-2002规范要求

尘埃粒子浓度 无显著性差异 无显著性差异 达洁净设计要求 无显著性差异 无显著性差异

通风耐压 3000Pa

材料表面绝对粗糙度 0.2mm

规格(长*宽)(mm) 1300*2310

用途 达到《公共建筑节能设计规范标准》高级场所适用 医院、药厂、电子厂房等 超低温风管
普通保温风管

溧阳无尘室-清阳净化系统工程公司-百级无尘室由昆山清阳净化系统工程有限公司提供。行路致远，砥砺前行。昆山清阳净化系统工程有限公司（www.ksqingyang.com.cn）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为其它具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!