

# 武汉洁净室检测 洁净室检测机构 世纪久海

产品名称	武汉洁净室检测 洁净室检测机构 世纪久海
公司名称	武汉世纪久海检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	武汉市东湖新技术开发区高新大道666号生物创新园B7栋A113室（注册地址）
联系电话	18971071229 18971071229

## 产品详情

### 洁净室检测

#### 药品包装材料生产厂房

《直接接触药品的包装材料和容器管理办法》、《药品生产质量管理规范》、YBB00412004-2015《药品包装材料生产厂房洁净室（区）的测试方法》要求企业从原料、人员、设施设备、生产过程、包装运输、质量控制等方面按国家有关法规达到卫生质量要求，形成一套可操作的作业规范帮助企业改善企业卫生环境，饮料厂洁净室检测，完善的质量管理和严格的检测系统，确保最终产品质量（包括食品安全卫生等）符合法规要求。

检测项目：风量（换气次数）、风速、压差（静压差）、温度、相对湿度、照度、气流流型、悬浮粒子（空气洁净度等级）、浮游菌、沉降菌等。

### {高效过滤器检漏}的测试方法

#### ——高效过滤器检漏——

#### 一、说明

过滤网的泄漏测试应当是无尘室测试中，最复杂、最耗时间的测量项目。泄漏测试的目的，是要确认：

1. 滤网的材料无破损，

## 2. 安装恰当。

滤网出厂前当然要经过泄漏测试，但是在搬运与安装过程难保完全无损，而且滤网的重要性又大于一切，因此安装完毕都要做一次扫描，以确认滤材无任何泄漏。另外，药厂洁净室检测，若是安装不恰当，武汉洁净室检测，微粒会从边框漏进无尘室风口。就算是 FFU 系统，天花板上是负压，若是边框机有微粒日后仍旧会产生问题。因此，边框扫描一样重要。滤网泄漏测试基本上是利用滤网上游的颗粒，然后在滤网下表面与边框用微粒探测器搜寻有无泄漏。泄漏测试有几种不同的方式，适用在不同的场合。

### ——高空气过滤器检漏检测方法——

#### 气溶胶光度计测试法

气溶胶光度计测试法是最早期的测试方式，但是因为效果非常好，到今天仍旧沿用。气溶胶光度计（Aerosol Photometer）是微粒计数器的一种，也是使用雷射科技，但是它在扫描空气样本的微粒之后，所给的是微粒的总体强度，不是微粒数目。DOP 是一种油性化学物质，现改用 PAO，加压或加热雾化之后，可以产生次微米等级的微粒，可用来模拟无尘室的微粒，因此被当成验证微粒。

#### 微粒计数器测试法

半导体业方面，早期也是使用 DOP/PAO 与气溶胶光度计，但是随着制造精密度增加，油性挑战微粒逐渐不容许在无尘室使用，因此出现使用干式灰尘当成挑战微粒，在上游施放，然后用微粒计数器在下游扫描，寻找泄漏，基本概念完全相同。经过科学家一步步研究结果，发现 PSL 因为微粒的粒径与浓度可以控制，因此是目前最广为使用的标准微粒。使用时只要把 PSL 溶液雾化，导入滤网上游即可