

太仓市生物洁净室菌落总数检测、洁净度检测

产品名称	太仓市生物洁净室菌落总数检测、洁净度检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

洁净室验收检测洁净室按用途分类

1、工业洁净室

以无生命微粒的控制为对象。主要控制空气尘埃微粒对工作对象的污染，内部一般保持正压状态。它适用于精密机械工业、电子工业（半导体、集成电路等）宇航工业、高纯度化学工业、原子能工业、光磁产品工业（光盘、胶片、磁带生产）LCD（液晶玻璃）、电脑硬盘、电脑磁头生产等多行业。

2、生物洁净室

以控制有生命微粒（细菌）与无生命微粒（尘埃）对工作对象的污染。

又可分为：

A.一般生物洁净室，主要控制微生物（细菌）对象的污染。同时其内部材料要能经受各种灭菌剂侵蚀，内部一般保持正压。实质上其内部材料要能经受各种灭菌处理的工业洁净室。

B.生物学安全洁净室：主要控制工作对象的有生命微粒对外界和人的污染。内部要保持与大气的负压。

动物生产/实验室洁净度检测（10项）：换次次数、气流速度、静压差、空气洁净度、温度、湿度、沉降菌（静态）、噪声、照度、氨浓度（动态）

检测项目：洁净间的尘埃粒子数、沉降菌、浮游菌、压差、换气次数，风速、新风量、照度、噪声、温度、相对湿度等。

检测标准：

1 《洁净厂房设计规范》GB50073-2001

- 2 《医院洁净手术部建筑技术规范》 GB 50333-2002
- 3 《生物安全实验室建筑技术规范》 GB 50346-2004
- 4 《洁净室施工及验收规范》 GB 50591-2010
- 5 《医药工业洁净室（区）悬浮粒子的测试方法》 GB/T 16292-2010
- 6 《医药工业洁净室（区）浮游菌的测试方法》 GB/T 16293-2010
- 7 《医药工业洁净室（区）沉降菌的测试方法》 GB/T

知识拓展：

空气洁净度等级划分：

洁净室（区）空气洁净度等级

空气洁净度等级	悬浮粒子允许数（个/m ³ ）		微生物允许数	
	0.5 μm	5 μm	浮游菌（cfu/m ³ ）	沉降菌（cfu/皿）
100	3500	0	5	1
10000	350000	2000	100	3
100000	3500000	20000	500	10
300000	10500000	60000	——	15

注：

（1）在静态条件下洁净室（区）监测的悬浮粒子数、浮游菌数或沉降菌数必须符合规定。测试方法应符合现行国家标准《医药工业洁净室（区）悬浮粒子的测试方法》GB/T 16292

、《医药工业洁净室（区）浮游菌的测试方法》GB/T 16293

和《医药工业洁净室（区）沉降菌的测试方法》GB/T16294 的有关规定；

（2）空气洁净度100级的洁净室（区）应对大于等于5 μm 尘粒的计数多次采样，当大于等于5 μm 尘粒多次出现时，可认为该测试数值是可靠的。

（3）洁净室（区）的温度和湿度，应符合下列规定：

生产工艺对温度和湿度无特殊要求时，洁净室（区）温度应为18～26℃，相对湿度应为45%～65%

（4）不同空气洁净度等级的洁净室（区）之间以及洁净室（区）与非洁净室（区）之间的空气静压差不应小于5Pa，洁净室（区）与室外大气的静压差不应小于10Pa。

（5）洁净室（区）应根据生产要求提供照度，并应符合下列规定：

1)主要工作室一般照明的照度值宜为300lx。

2)辅助工作室、走廊、气闸室、人员净化和物料净化用室的照度值不宜低于150lx。

3)对照度有特殊要求的生产部位可设置局部照明。

(6) 非单向流洁净室(区)的噪声级(空态)不应大于60dB,单向流和混合流洁净室(区)的噪声级(空态)不应大于65dB。