洁净室沉降菌检测，沉降菌检测出具CMA检测报告

产品名称	洁净室沉降菌检测，沉降菌检测出具CMA检测报告
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间
联系电话	19826559728 19826559728

产品详情

沉降菌是一类生活在水体底部或沉积物中的微生物，它们也被称为底栖菌或混沙菌。沉降菌可以利用底栖生物提供生存环境，通过代谢，沉水质得到净化。此外，它们还可以在水体中形成特殊的生态系统，为其他生物提供生存条件。

关于沉降菌，由南清析技术研究院可提供微生物检测，菌落总数、室内霉菌、定沽细菌、沉降菌、检测、台霉菌、真菌、空气沉降菌、洁净室侧沉降菌、室外沉降菌等进行检测。

测试方法

本测试方法采用沉降法，在设备或房间完成空气取样后，通过自然沉降原理收集在空气中的生物粒子并培养，以计数，以平板培养皿中的菌落数来判定培养环境中的活微生物数，并以此来评定培养室（区）的洁净度。

测试状态

1. 沉降菌测试前，被测试洁净室（区）的温湿度须达到规定的要求，静压差、换气次数、空气流速必须控制在规定值内。
2. 沉降菌测试前，被测试洁净室（区）已经过消毒。
3. 测试状态有静态和动态两种，测试状态的选择须符合生产的要求，并在报告中注明测试状态。

检测步骤

1、样品预处理

将待检测的样品按照一定的比例加入适量的生理盐水或缓冲液中，使样品与盐水充分混合。然后，将混合液置于恒温振荡器中进行震荡或搅拌，以确保样品中的微生物能够充分悬浮在液体中。

2、沉降培养

将预处理后的样品倒入含有营养物质的琼脂培养基中，然后将琼脂培养基倒入培养皿中。待琼脂凝固后，将培养皿放置在温箱中进行培养。在适的时间后，可以观察到培养皿上出现一些微生物菌落。

3、菌落计数

通过目视或借助计数器等工具对培养皿上的微生物菌落进行计数，从而判断样品是否受到了微生物的污染。通过菌落计数，以得出样品中微生物的数量，并根据实际的计数规则进行统计。

检测标准

1、GB/T 16294-2010 医药工业洁净室(区)沉降菌的测试方法
2、T/NAIA 0243-2023 食品加工与检测洁净室（区） 沉降菌的测定方法
3、GB/T 16294-1996 医药工业洁净室(区)沉降菌的测试方法