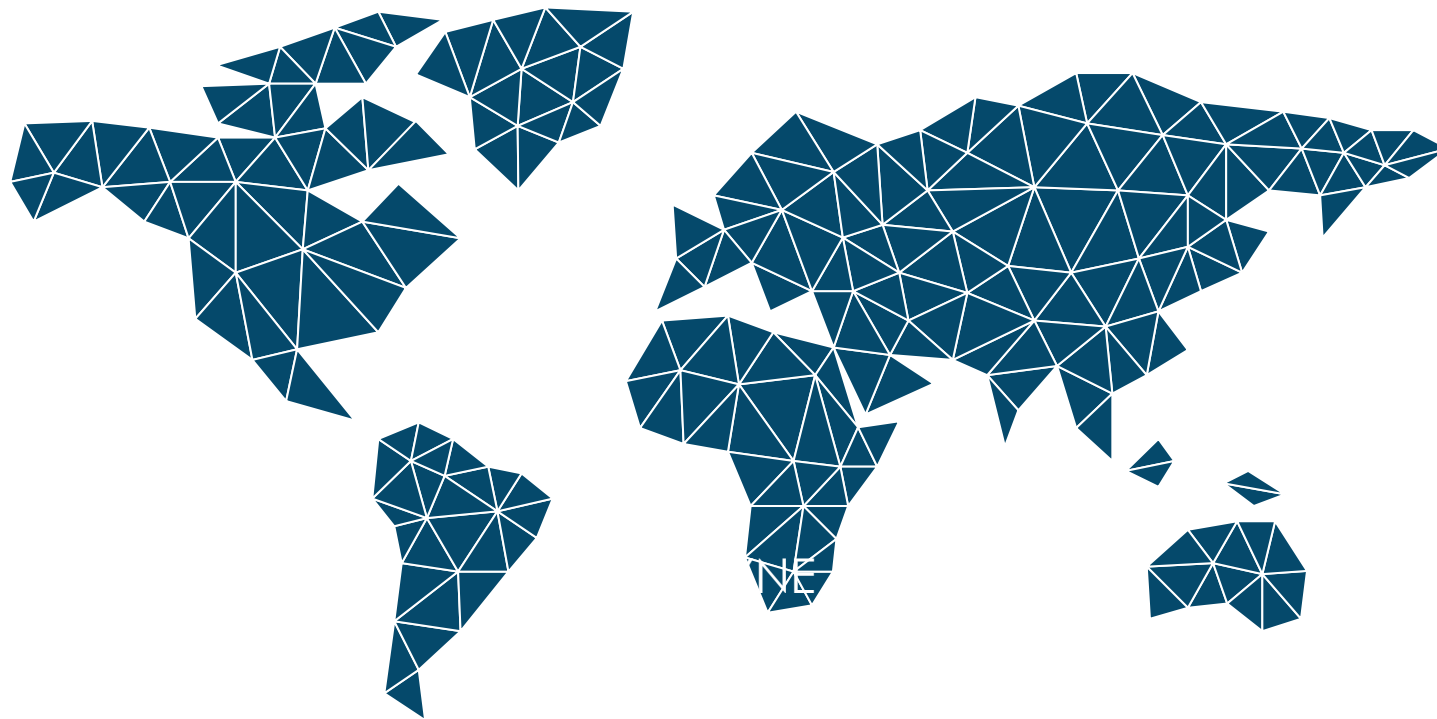




上海鑫睿实验设备系统有限公司

Shanghai Sinrise equipment system Co., Ltd.

PRESENTED BY JERRY

版本号：SR2021A



目录

CONTENTS



公司简介



专业技术



项目规划



合作伙伴





鑫睿公司简介

Company Profile



鑫睿公司简介

上海鑫睿实验设备系统有限公司系一家长期从事实验室整体设计、生产现代实验室家具以及实验室设备安装的专业型企业，鑫睿公司可提供全程一站式交钥匙服务。

“以人为本、求实创新”的产品理念贯彻到实验室工程的所有环节。公司主要经营实验室装修工程、净化工程、实验家具生产及安装、暖通及废气处理、智能化控制系统、集中供气系统等。鑫睿经过多年的不懈努力，目前已经与国内的食品、学校、检测、航空、质检、电子、化工及科研机构等几十个行业、近千家企业、事业单位建立了业务合作关系，参加了多项国家级及省级重点工程项目的建设。鑫睿的产品不断顺应市场，使得鑫睿的产品在实验室家具领域处于领先地位。鑫睿将人体工程学与时尚元素科学相结合，力求为客户打造一流效果的实验室，营造全新的工作环境。

鑫睿公司拥有一支长期致力于本行业专业的人才高效团队，工厂采用先进的自动化生产设备，生产的实验室设备符合GB、ISO、BS、ASTM、UL、JIS、CE等实验标准。

服务内容

专注定制化实验室建设服务

为您提供从实验室规划布局到施工建设到项目验收的一站式实验室解决服务

装修
工程

净化
工程

实验
家具

集中
供气

智能
控制

通风
系统

专业从事环保实验室

为客户提供整体高效解决方案

- ☑ 为实验室工程规划与实验室配套家具提供一站式解决方案
- ☑ 生产研究与销售的实验室家具用品均通过质量安全环保检测

服务流程



网上或
电话咨询



现场勘查



设计方案



签订合同



生产安装



免费现场勘查



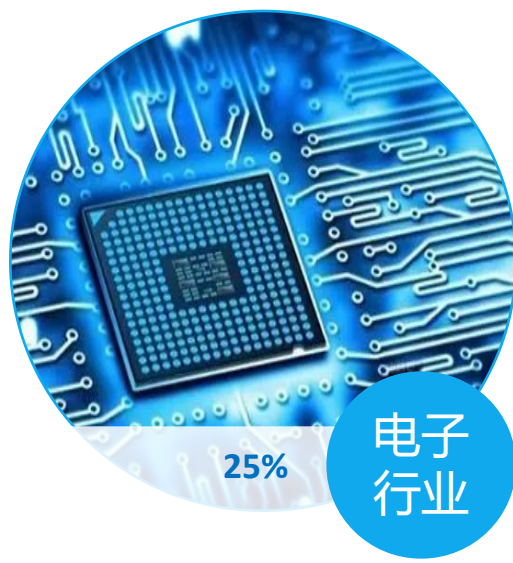
服务行业



食品化工行业范围较广，化妆品、食品、农药、化肥、石化等等行业均在此范围。



生物制药行业范围主要包括：医院、生物、制药、医疗器械等。



电子行业包括：电子机械、汽车零部件、模具等。



环境检测行业范围主要包括：科研院校、大气检测、水质检测、水处理等



企业资质



公司宗旨：诚信、优质、专业。

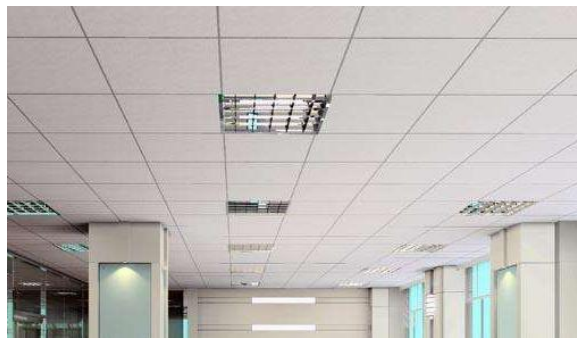


业务范围

scope of business



业务范围（1）



实验室装修

Laboratory Decoration



实验室装修 Laboratory Decoration

“以人为本、求实创新”产品理念贯彻于实验室工程的设计中。

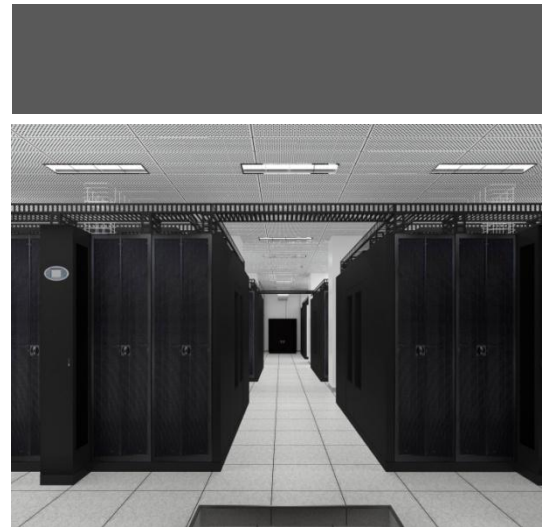
吊顶：常规选用铝扣板或覆膜板，洁净室选用玻镁净化板。

地面：常规选用环氧地坪或耐蚀PVC卷材铺贴。

隔断：轻钢龙骨纸面石膏板、单层/双层玻璃隔断、净化板。

强电、弱电：严格按照国家标准布线。

给排水：给水管选用一线品牌，排水选用耐腐蚀管道。





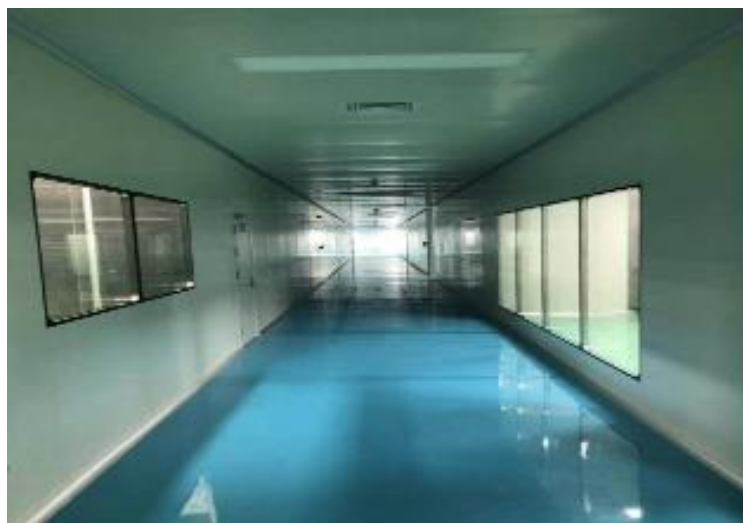
业务范围（2）

洁净工程 Cleaning Project

洁净室洁净度等级分为：百级、千级、万级、十万级、三十万级、一百万级。

空气洁净度等级划分定义：洁净空间任意一立方米体积空气中，以小于或等于被考虑粒径的粒子最大浓度限值进行划分的等级标准。用空态和静态方法进行测试。

洁净室按用途可分为：工业洁净室、生物洁净室、电子洁净室。



实验室洁净工程
Laboratory cleaning
project



业务范围（3）



实验家具系列
Experimental furniture



实验家具 Experimental furniture

我们提供款式多样的实验家具，以满足所有实验室的需要。

实验台系列：全钢实验台、钢木实验台、全木实验台、仪器台、天平台...

通风柜系列：全钢通风柜、不锈钢通风柜、PP通风柜、玻璃钢通风柜...

功能柜系列：试剂柜、药品柜、器皿柜、安全柜、文件柜、气瓶柜、吊柜

试剂架系列：桌上型单面试剂架/双面试剂架、悬吊型多功能试剂架。

实验凳系列：气动升降实验凳、气动升降实验椅，防静电凳/椅。





业务范围（4）



通风系统Ventilating System

通风系统配合实验家具及配件等对有害气体进行集风处理，保障实验室人员远离化学有害物质的侵害。

通风系统分为：CAV系统（定风量控制）、2S系统（双稳态控制）、VAV系统（变风量控制）、UBC系统（自适应控制）。

废气处理方式：活性炭过滤箱、UV光触媒净化箱、废气洗涤塔。





业务范围（5）

实验室安全系统

Laboratory Safety System



粘贴
力强

耐化
学品

收缩
力小

电绝缘
性好

稳定
性好

防腐
耐水

安全系统 Laboratory Safety System

实验室是科技的摇篮，实验室安全防护系统是保证实验室安全的前提条件，是为了将实验室潜在的的职业危险降至最低，以创造健康安全的工作环境。保护对象包括人员的安全、样品的安全、仪器的安全、运行系统的安全及环境的安全、实验室安全防护系统包括实验室硬件建设与软件管理。



可燃液体存储柜

储存油墨、油漆、涂料、染色剂等可燃液体与化妆品



易燃液体存储柜

储存酒精、洗板水、天那水汽油、异丙酮等易燃液体及化妆品



弱酸弱碱存储柜

储存盐酸、硫酸、硝酸等易燃性酸和弱腐蚀性化妆品



安全柜系列



毒品柜系列



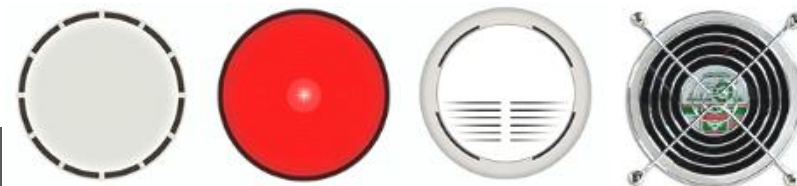
酸碱柜系列



气瓶柜系列

智能安全系统

智能可燃气体检测、报警、通风稀释系统，安全保障





业务范围（6）



气路系统 Gas supply System

实验室气路供气系统可分为气瓶独立供气，气瓶组合供气和集中供气。

气瓶独立供气：一次减压阀、二次减压阀、终端球阀。

气瓶组合供气：半自动切换系统、二次减压阀、终端球阀。

集中供气优点：气源集中、结构紧凑、安装方便、操作简单。

纯度得到保证，压力和流量稳定，保证气体的连续供应。

气路系统

Gas pipeline
System





专业技术

PROFESSIONAL CAL



服务优势



解决方案 量身定制

拥有专业设计团队，根据客户需求，除常规实验室需求外，可提供最佳净化工程方案，配备超高标准净化设备。

专业施工 品质保证

拥有直属的工程管理和施工团队，团队专业人员组建、技术经验丰富，确保工程质量。

名企合作 口碑保障

鑫睿与罗氏制药、凡知医疗、统一集团、香飘飘、中粮集团等上百家名企和院校的长期合作，树立口碑。

精益求精 让利共赢

引进德国先进设备和技术，采用进口无菌室专用材料及配件，自产自销，省去中间环节，最大让利客户。

24h 服务 售后无忧

拥有劳务公司和施工安装服务团队，24小时快速响应，让客户无后顾之忧。

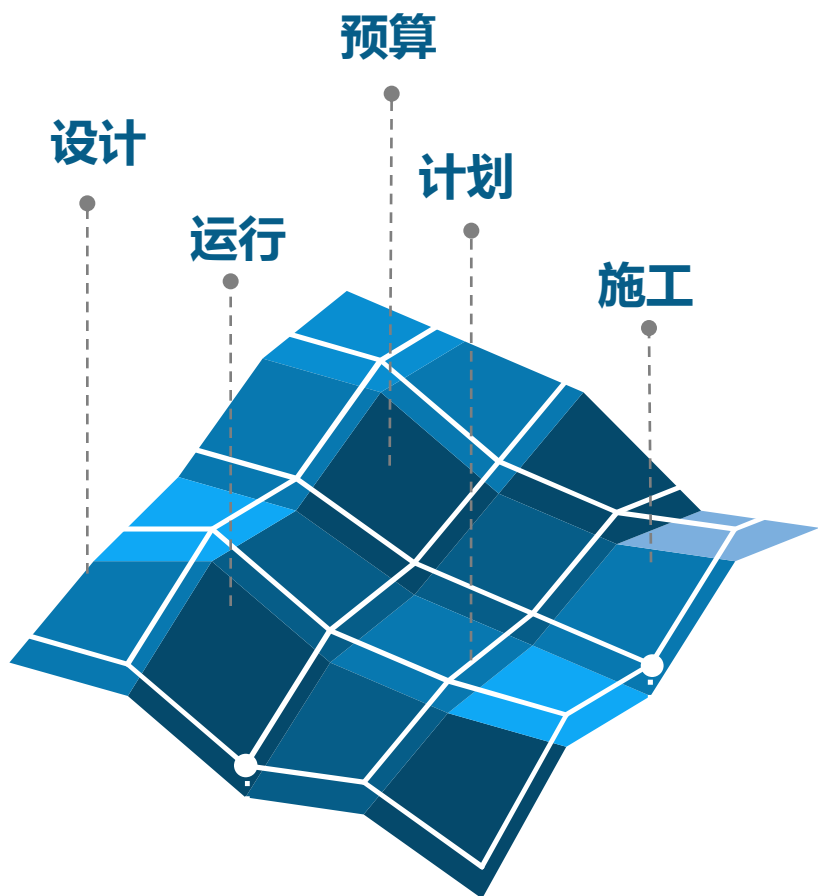


施工区别

对比要素 Contrast Elements	施工总承包 Construction General Contracting	EPC 总包模式 EPC Mode
主要特点 Main Features	设计采购施工交由不同的承包商按顺序进行 Design, procurement and construction works are done by different contractors.	EPC总包人承担设计生产施工，可合理交叉进行 EPC contractor is responsible for the whole project design, procurement and construction works .
设计的主导作用 The leading role of the design	难以充分发挥 Difficult to give full play.	能充分发挥 Can give full play.
设计生产施工之间的协调 Coordination between the design and production of construction	由业主协调，属外部协调 Coordinated by the owner, it is external coordination.	由总包人协调，属内部协调 Coordinated by the general contractor, it is internal coordination.
工程总成本 The total project costs	高于EPC总包模式 Higher than EPC mode.	低于施工总承包 Lower than the construction contracting.
投资效益 Investment returns	比EPC总包模式差 Weaker than EPC mode.	比施工总承包模式好 Better than the GCC mode
设计和施工进度 Design and construction schedule	协调和控制难度大 Difficult to coordinate and control.	能实现深度交叉 Easy to coordinate and control.
对承包商的专业要求 Professional requirements	一般不需要特殊设备和技术 Not need special equipment and technology	需要特殊设备及技术，且要求很高 Special & professional equipment is required.
业主涉及项目管理深度 How much does the owner involved in the project?	较深 The owner is required to involve deeply in the project.	较浅 Not much involvement is needed.



总包项目



业主承担风险较低，避免更多安全隐患。

The owners assuming a lower risk, to avoid hidden trouble.

易于掌控项目的成本、能有效降低项目成本

Easy to control the project cost and can effectively reduce the project cost.

能充分发挥设计主导功能，有利于施工统筹安排，缩短建设周期，保证工程质量。

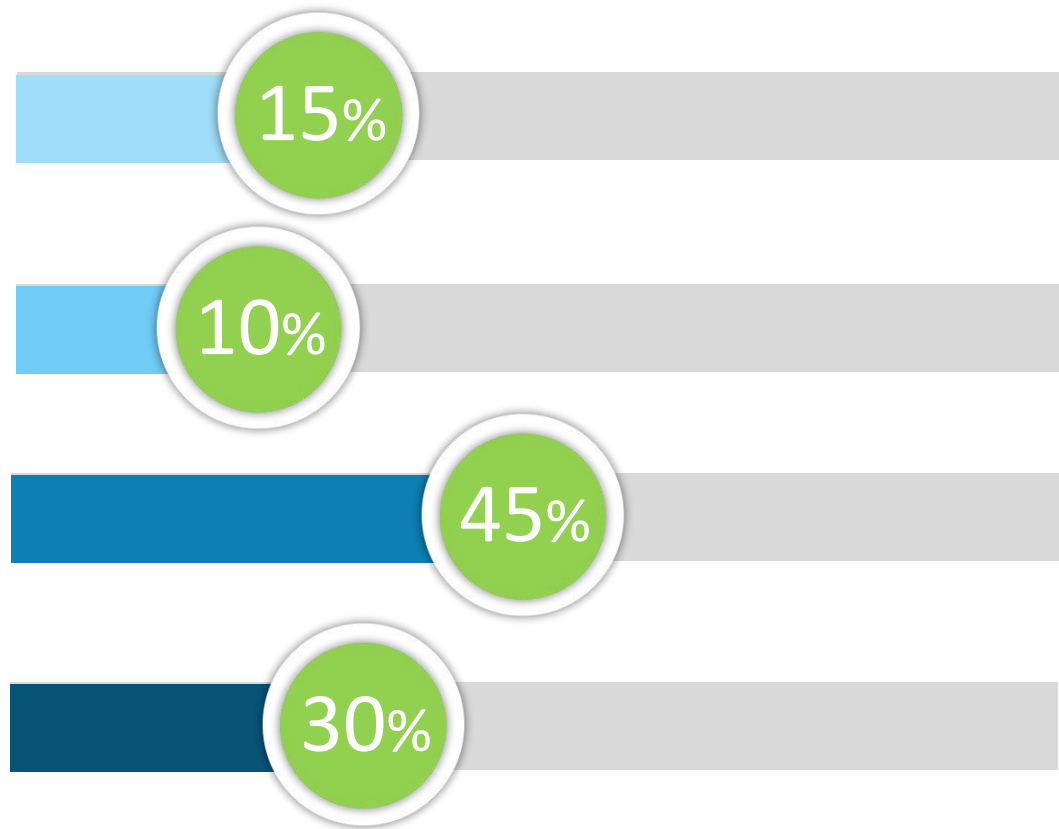
Full play of designing dominant function and construction overall arrangement, shorten the construction period, guarantee the engineering quality.

使您组织协调工作量变小，而且责任明确，从上百件建设麻烦事中摆脱出来。

Help to cut workload for our customer of organization and coordination, meanwhile clarify the responsibilities.



设计理念



方案(概念)设计15%

针对用户需求定制方案规划设计，提出概念化的内容，帮助用户理解设计理念。

初步设计10%

对收集后的数据进行图纸化操作，对房间架构进行处理，提供多个实施方案供客户选择。

施工图设计45%

方案确认后，细化剖解初步设计，对水电点位、通风设计、气路规划等进行合理设计铺放，对于工人的规范操作起着重要作用。

工艺设计30%

进一步细化产品内容，根据用户的要求合理设计功能工艺。



项目规划

Project planning



生物制药实验室概述

生物实验室用于开展无菌检查、微生物限度检查、无黄来样等检测活动，需独立设置得洁净室（区）或隔离系统，且须配备实验准备区、样品接收与贮存区、培养室、污染物处理等区域并显示标识。满足GMP（2010年修订版第六十四条规定，实验室的设计应当确保其适用于 预定用途，并能够避免混淆与交叉污染。生特制药实验室起码要满足下面三项要求。

一、GMP对生物实验室硬件的要求

- 1.实验室规模（包括建筑面积、房间功能设置等）应与榨Y事相适应以满足各项实验的需要。
- 2.实验室与生产区须完全势开。
- 3.对防尘、湿度、温度和震动等有特殊要求的仪器及设备在配有专用实验台的仪室

二、GMP对生物实验室软件的要求

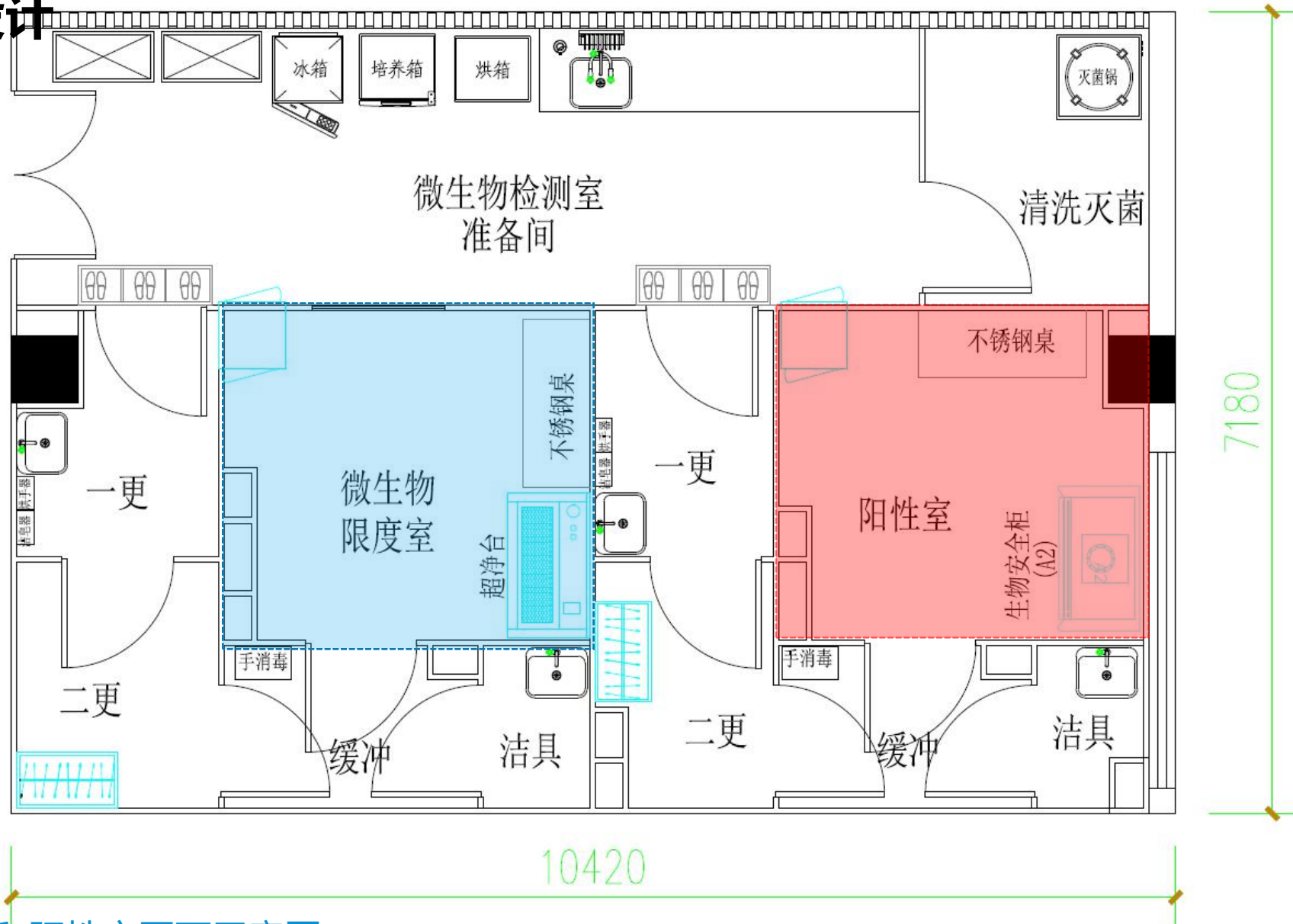
- 1.检测过程质量保证。（如收检程桌、检验依据及标准操炬秘尾的执行，记录及报告的 导核对（审核，实验数据的处理，报告书的签发等）；
- 2.QC实验室应设立质量监督员以便对收检、检验、实验记录、不合格药品或检验结果可疑情况时进行复验与处理。
- 3.完善的实验室管理制度，如实验室工作制度、检品收检和检验及留样制度、菌毒种及细能朱管理制度、保率制度、差错事故管理制度等。

三、GMP对药厂QC实验室人员的要求

- 1.药品检验工作人员需经翻业技术培训和岗位考核，具有基础理论知识和实际操作技能，并经企业质量负责人核准后方可上岗操作。
- 2.工作人员应定期进行健属体检，并有记录。在发现人员患有对实验室工作有不利影响的疾病时（如传染病、皮肤病等）应暂停其工作或调离。
- 3.质量检验人员的档案资料，包括培训资料、培训合格证、上岗证、学历证书、专业技能证书、健康体检资料等，应统一事部门归档保存。



规划设计



常规微生物限度室和阳性室平面示意图



设计说明

微生物实验室设计 微生物实验室由准备室、洗涤室、缓冲室、无菌室、灭菌室、恒温培养室和普通实验室六部分组成。这些房间的共同特点是地板和墙壁的质地光洁坚硬，仪器和设备陈设简洁，便于打扫卫生。

微生物实验室基本要求。

（一）准备室用于配制培养基和样品处理等。室内设有试剂柜、存放器具或材料的专柜、实验台、电炉、冰箱和上下水道、电源等。

（二）洗涤室用于洗刷器皿等。由于使用过的器皿已被微生物污染，有时还会存在病原微生物。因此，在条件允许的情况下，最好设置洗涤室。

（三）缓冲室包含一更和二更，必要时增加风淋室。主要是为了减少对实验区的干扰。

（四）灭菌室主要用于培养基的灭菌和各种器具的灭菌，室内应备有高压蒸汽灭菌器、烘箱等灭菌设备及设施。

（五）无菌室也称接种室，是系统接种、纯化菌种等无菌操作的专用实验室

1.无菌室的设置 基本要求有以下几点：

a.无菌室应有内、外两间，内间是无菌室，外间是缓冲室。都应有天花板。

b.内间设拉门，以减少空气的波动，门应设在离工作台最远的位置上；外间的门要设在距内间最远的位置上。

c.在分隔内间与外间的墙壁上，装配传递窗，作为接种过程中必要的内外传递物品的通道。



合作伙伴

COOPERATIVE PARTNERS



客户分布（行业）



1

生物制药

扬子江药业集团
昆山小核酸产业基地
凡知医疗科技（江苏）有限公司
罗氏制药(上海)有限公司
太仓安佑生物科技有限公司
永信药品工业(昆山)有限公司

2

化学行业

台塑集团
巴斯夫(中国)有限公司
旭川化学（苏州）有限公司
昆山龙灯瑞迪制药有限公司
碧辟(中国)工业油品有限公司
阿科玛（中国）投资有限公司

3

食品行业

中粮集团
统一集团
顶新集团
汇源集团
利乐集团
可口可乐集团

4

检测机构

艾吉析科技(上海)有限公司
昆山市产品质量监督检验所
泓准达电子科技(常州)有限公司
宜特科技（昆山）电子有限公司
嘉兴耐斯检测技术服务有限公司
苏州市水利工程质量检测中心有限公司

5

电子行业

富士康科技集团
华硕电脑股份有限公司
中达电子(江苏)有限公司
国巨电子(中国)有限公司
嘉联益电子昆山有限公司
仁宝电子科技(昆山)有限公司

6

院校及制造业

苏州大学
南京晓庄学院
上海中医药大学
舍弗勒(中国)有限公司
中国商飞上海飞机设计研究院
伟速达(中国)汽车安全系统有限公司



鑫睿实验设备

一站式实验室装备专家

上海鑫睿实验设备系统有限公司



地址：上海市青浦区五厍浜路206号



18621564269



021-33275851



info@sinrise.cn



<http://www.sinrise.cn>



THANK
YOU!

PRESENTED BY JERRY