



ASKN[®]

中国实验室设备领域专业高科技企业

北京航天科恩实验室装备工程技术有限公司

www.asknchina.com



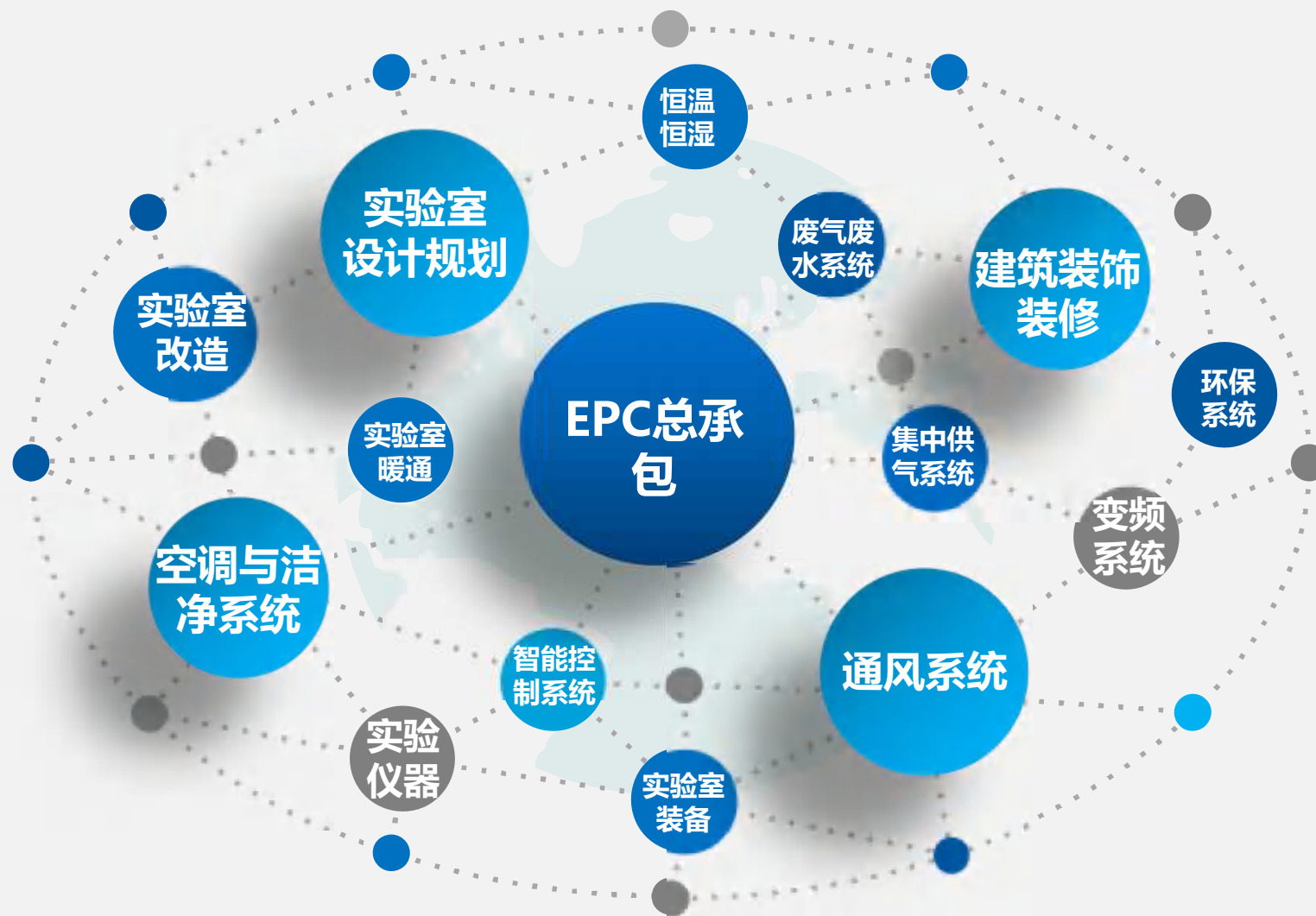
01
公司实力

关于我们

北京航天科恩实验室装备工程技术有限公司2010年注册成立，是中国实验室设备领域中专业从事实验室研究开发、规划设计、生产、销售、安装、维护一体化的高科技企业；航天科恩公司专注高端实验室家具、通风柜、智能通风控制系统、实验室供水、供气系统、净化系统的研发、建造与运营，并荣获多项自主知识产权。

我们在湖北黄冈拥有专业生产基地，占地达两万多平方米；研发售后团队近120名成员，中级职称以上技术人员达35%，所有设备均通过ISO9001国际质量管理体系及其它权威机构认证，畅销中国34个省、自治区、直辖市，共计为数万家院校、科研机构及企业提供实验室系统工程的综合解决方案，通过创造高品质的产品和提供优质的服务，为实验室系统建设贡献力量。





旗下产业介绍

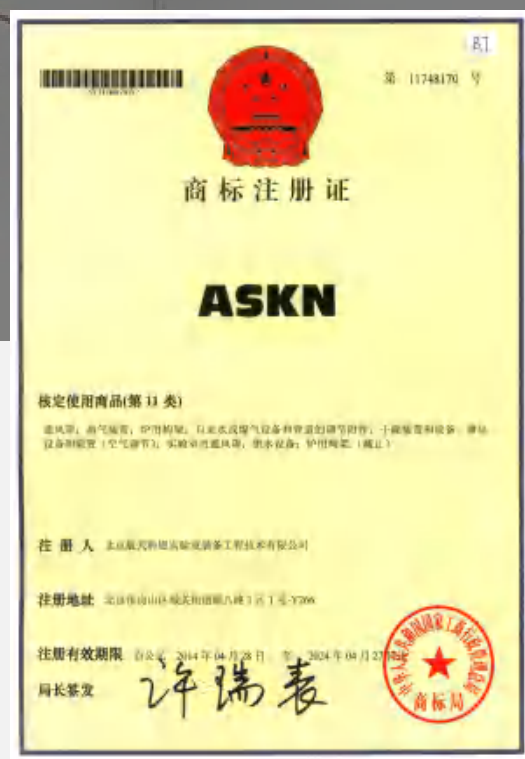
实验室家具及配套产品、实验室专用设备、通排风设备、防爆安全储存设备、病理取存设备、洁净细包间、PCR、P2/P3实验室、变频及恒温恒湿、新风补风、集中供气系统、装饰装修总承包、建筑总承包、实验室整体维护.....



建筑装修装饰工程专业承包贰级 / 建筑机电安装工程专业承包叁级 / 实验室家具商标注册证 / 安全生产许可证



美国家具协会SEFA会员



ASKN商标注册



国家高新技术企业





历年展会

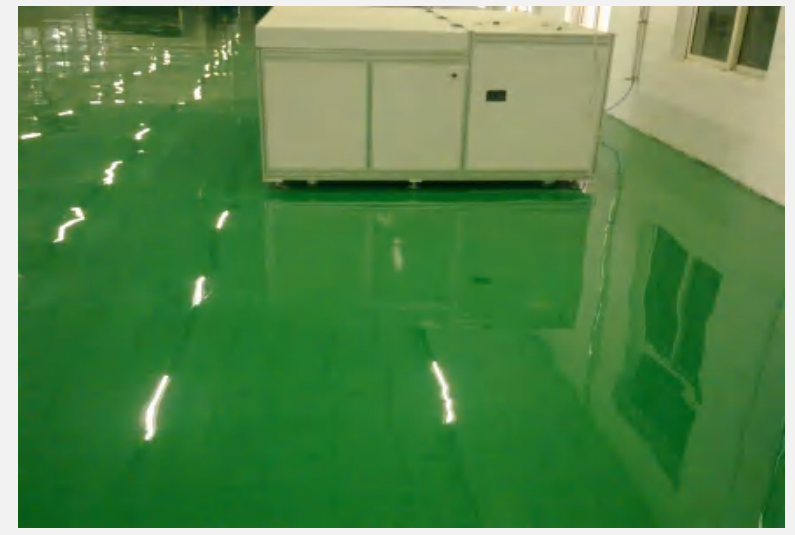
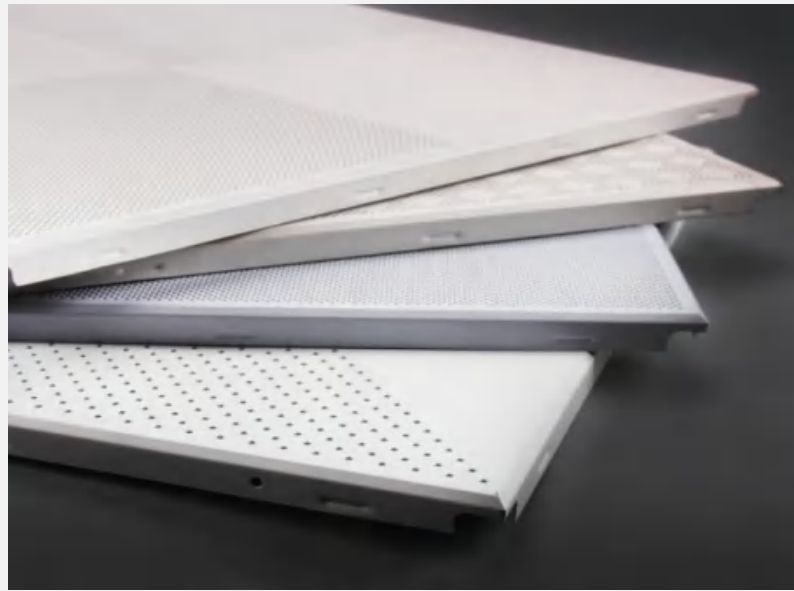
www.asknchina.com

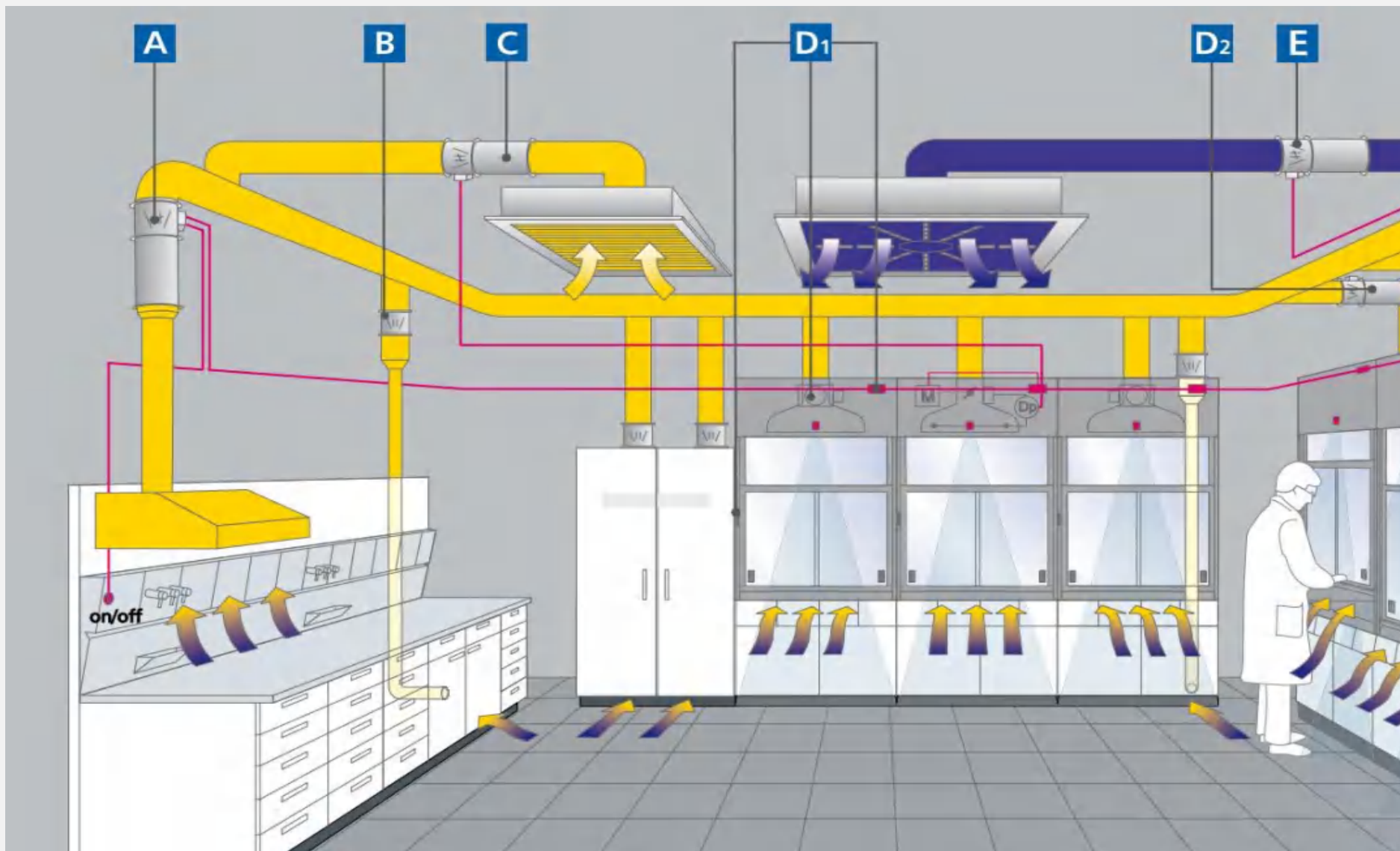




02
工艺方案







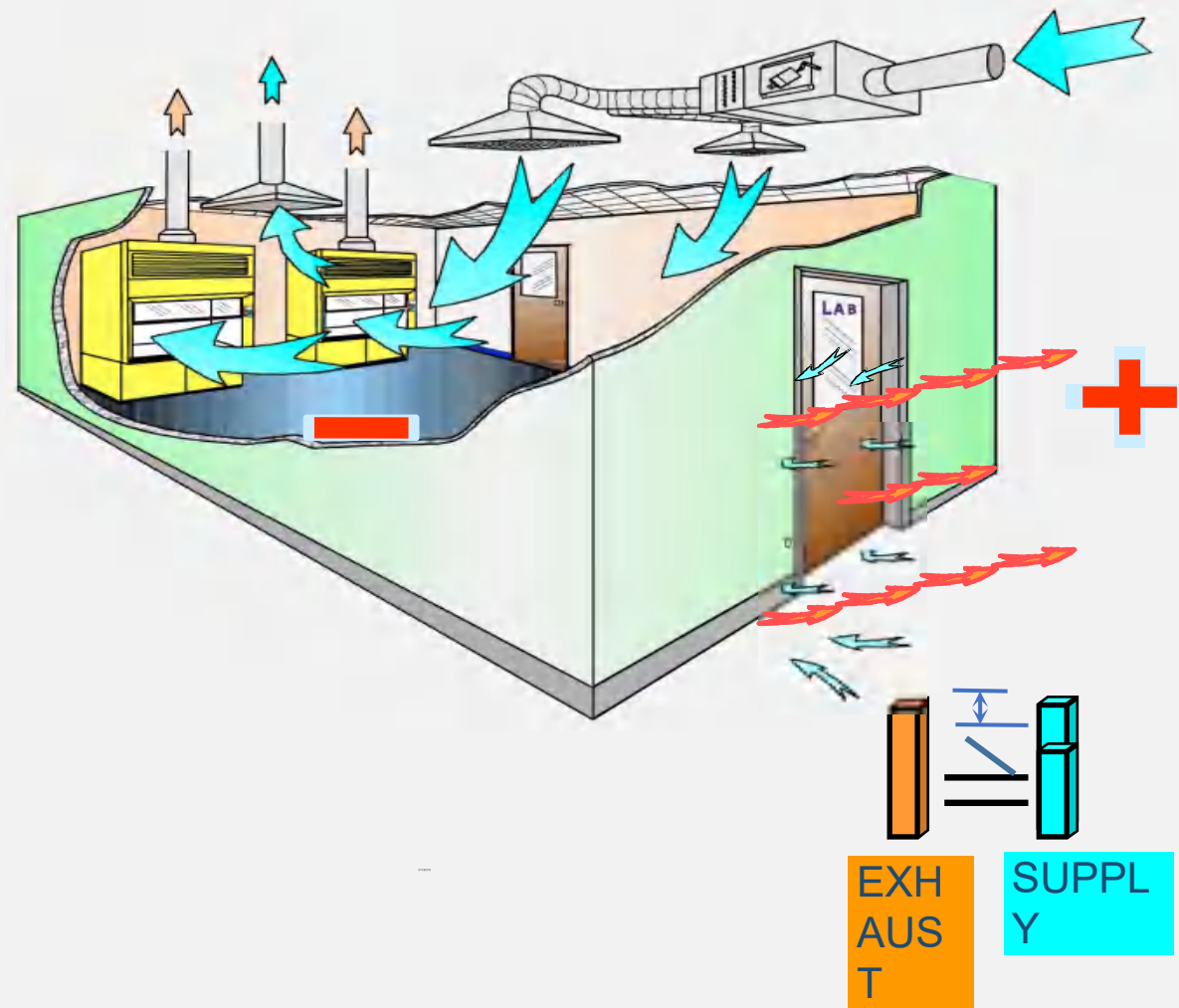
——房间气流余风量控制

余风量控制：

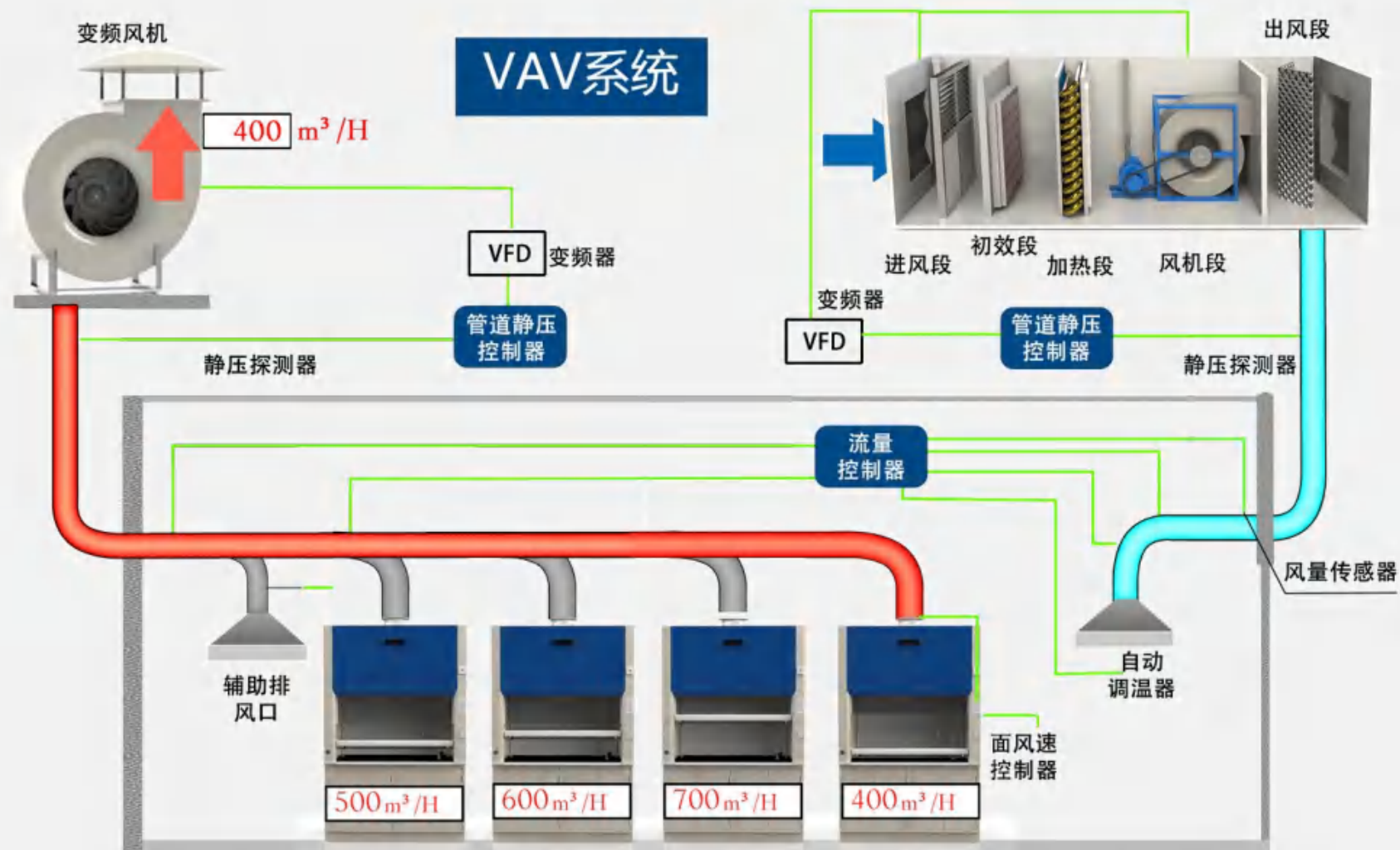
采集房间内排风设备的使用状态变化引起的排风量变化，通过设定送排风风量差值，由控制器控制区域送风阀门调节该区域的新风量，以此控制房间补风，来实现微负压及正确、稳定的气流流向目的。

系统由：变风量送风电动阀、送风流量检测装置及传感器、开关量排风电动阀、控制控制器及控制箱、排风设备及通风柜控制系统及采集系统等元器件组成；

余风量控制方案确保房间的为负压状态，有毒气体不会泄漏到走廊中，确保环境安全。



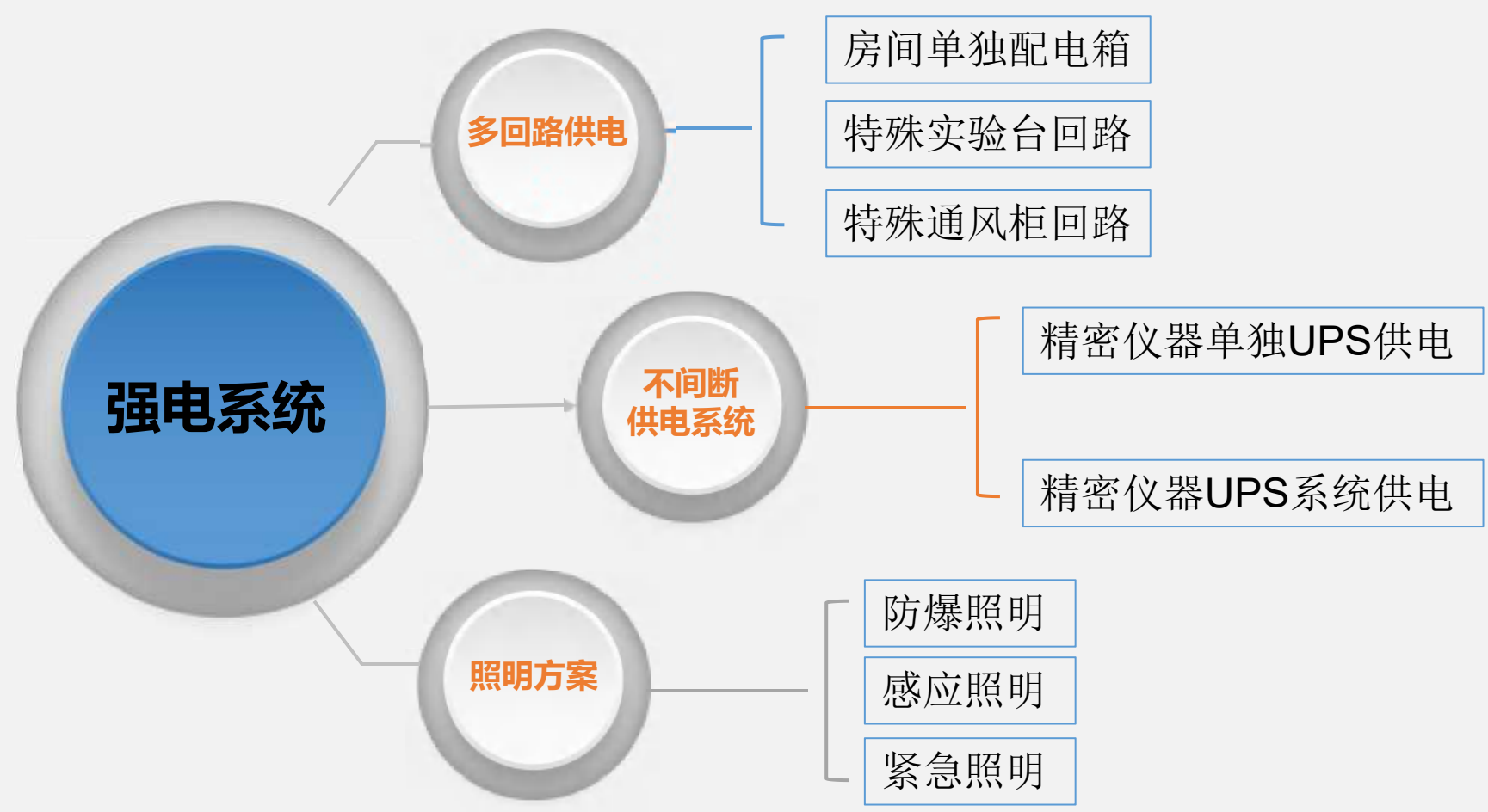
— 电控相关技术-VAV系统



——通风柜变风量系统



- 多种阀门的不同选择，蝶阀，文丘里
- 多种面板的不同选择
- 自动门系统可以进一步降低功耗



实验室弱电系统





03

模块化家具

实验室家具—高端定制服务



Cleaning Area
清洗区



Experimental Area
试验区



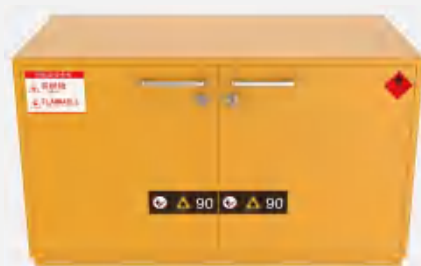
Storage Area
贮藏区



Operation Area
操作区



Storage Area
收纳区



防火/腐药品柜



酸/碱药品柜



柜式手推车



废液暂存柜



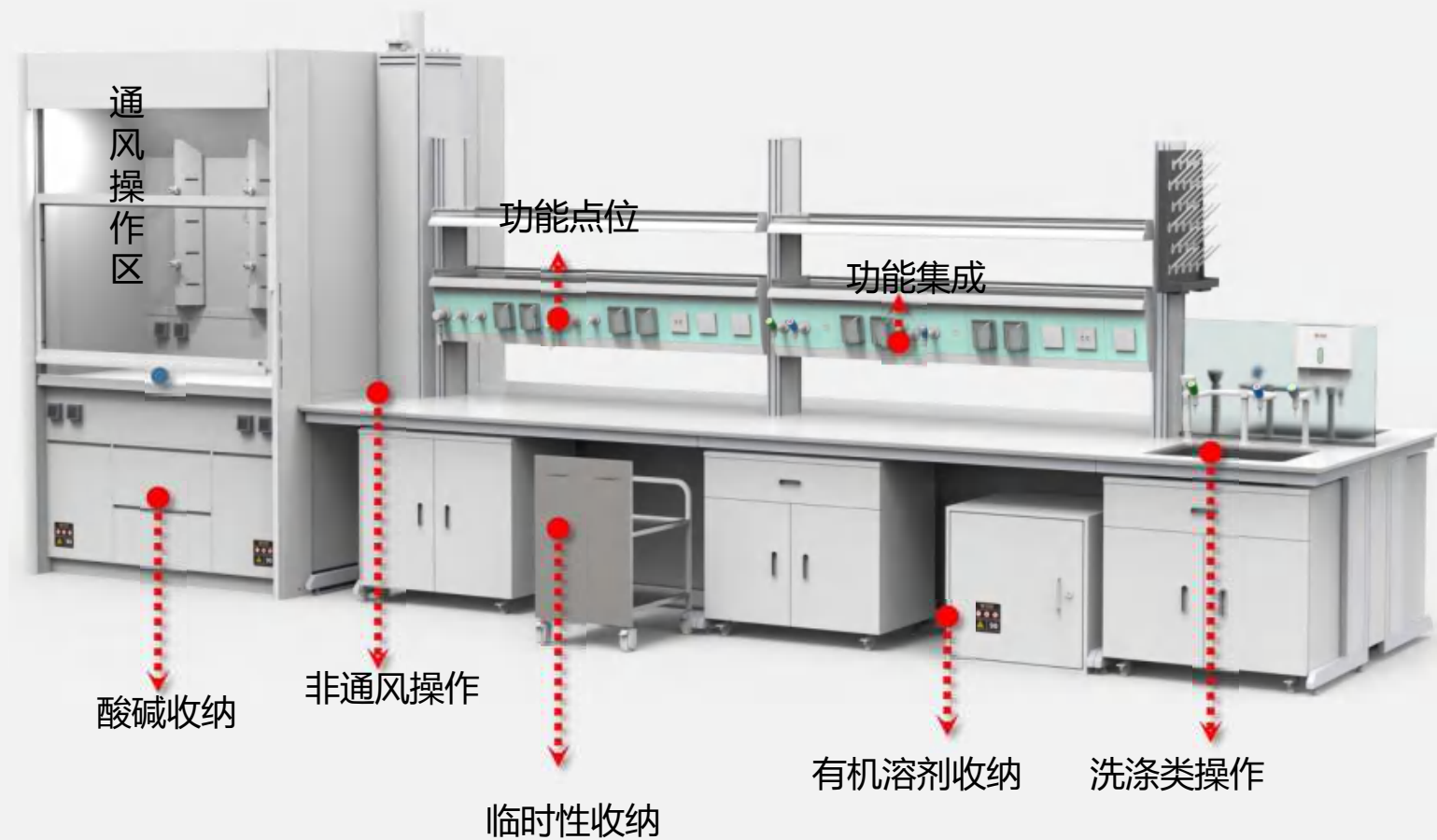
噪音设备安装柜



外置控制设备柜



废固暂存柜



检测报告

ASHRAE 110-2016
实验室排风柜性能测试方法
出厂检测 (AM)

产品名称: 排风柜

检验类别: 委托检测

委托单位: 北京航天科恩实验室装备工程技术有限公司

结果判定: 测试结果表明排风柜符合本报告中描述的可接受标准, 测试详情见“结果汇总”章节。

签署和代表:

陈建鹏

陈建鹏

授权签字人

本报告仅对来样产品负责, 报告仅供客户使用, 只有客户有权允许复制或分发此报告, 并且仅限于此报告的全部内容。



上海软旗科技有限公司

地址: 上海市松江区松东路326号8幢

Email: info@ic2.com

电话: 400 666 9939

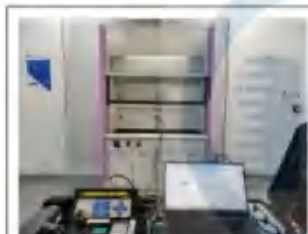
邮编: 201613



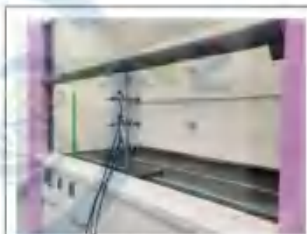
面风速试验 2



面风速试验 2



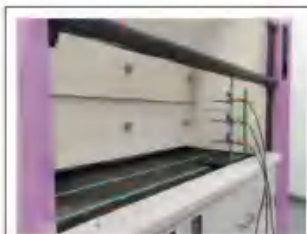
面风速试验 3



面风速试验 3



面风速试验 4



面风速试验 4



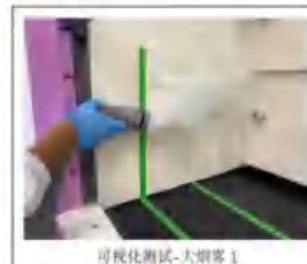
上海软旗科技有限公司

地址: 上海市松江区松东路326号8幢

Email: info@ic2.com

电话: 400 666 9939

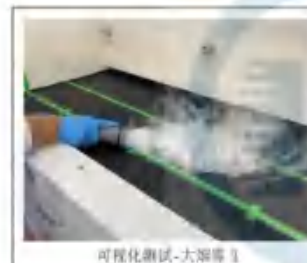
邮编: 201613



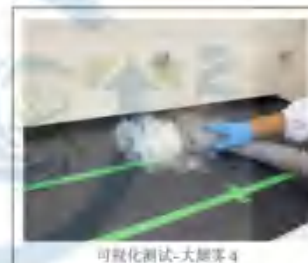
可视化测试-大烟雾 1



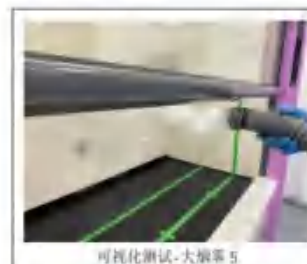
可视化测试-大烟雾 2



可视化测试-大烟雾 3



可视化测试-大烟雾 4



可视化测试-大烟雾 5



可视化测试-大烟雾 6



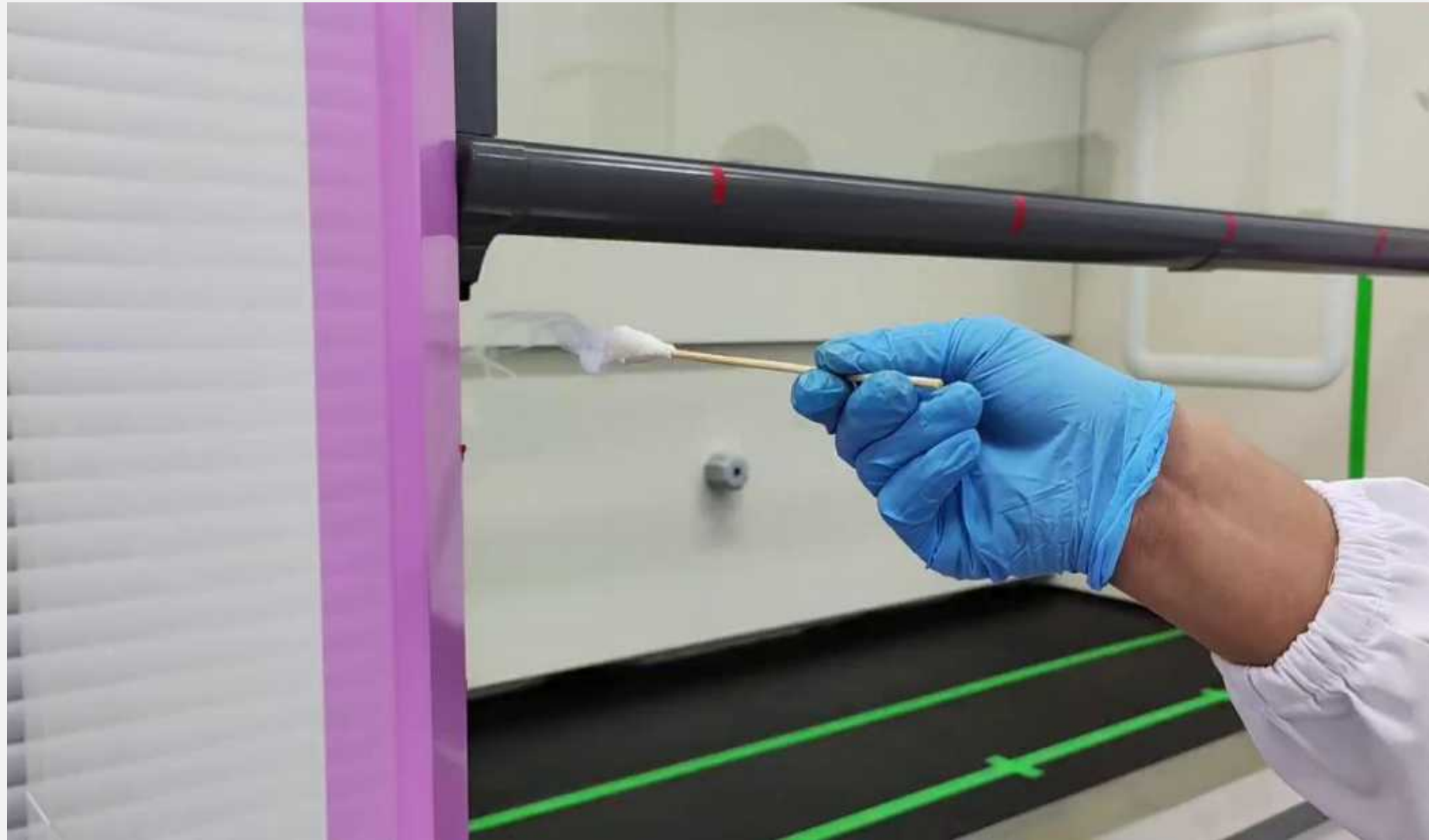
上海软旗科技有限公司

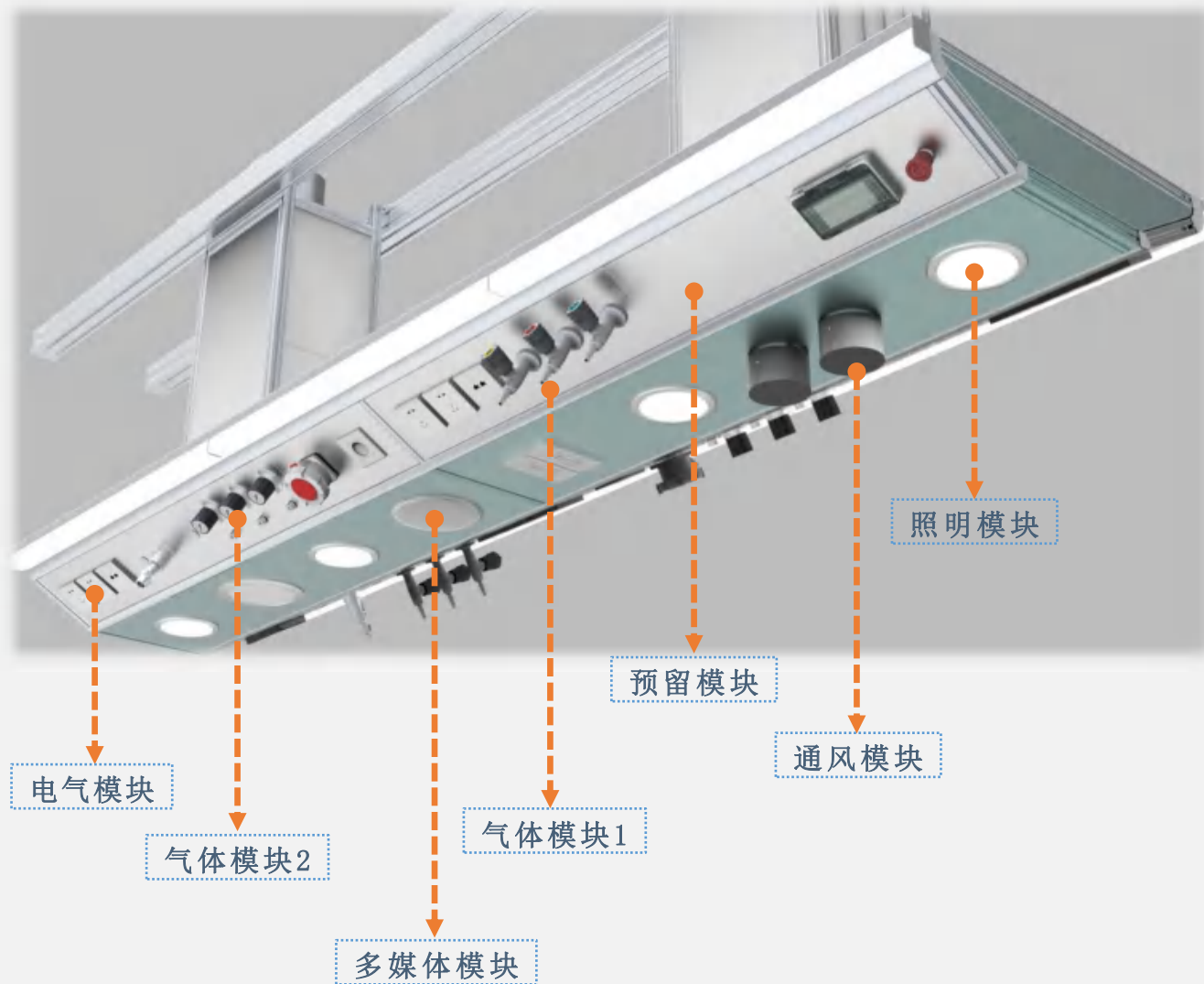
地址: 上海市松江区松东路326号8幢

Email: info@ic2.com

电话: 400 666 9939

邮编: 201613





Flexibility — Function columns and bridges module



移动式功能柱实现实验台灵活组合的配电需求



➤ 废液收集系统





➤ 不同需求收纳单元



定制收纳柜



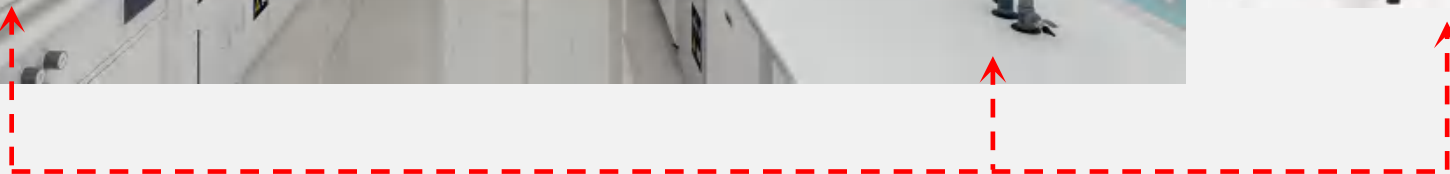
噪音设备安装柜

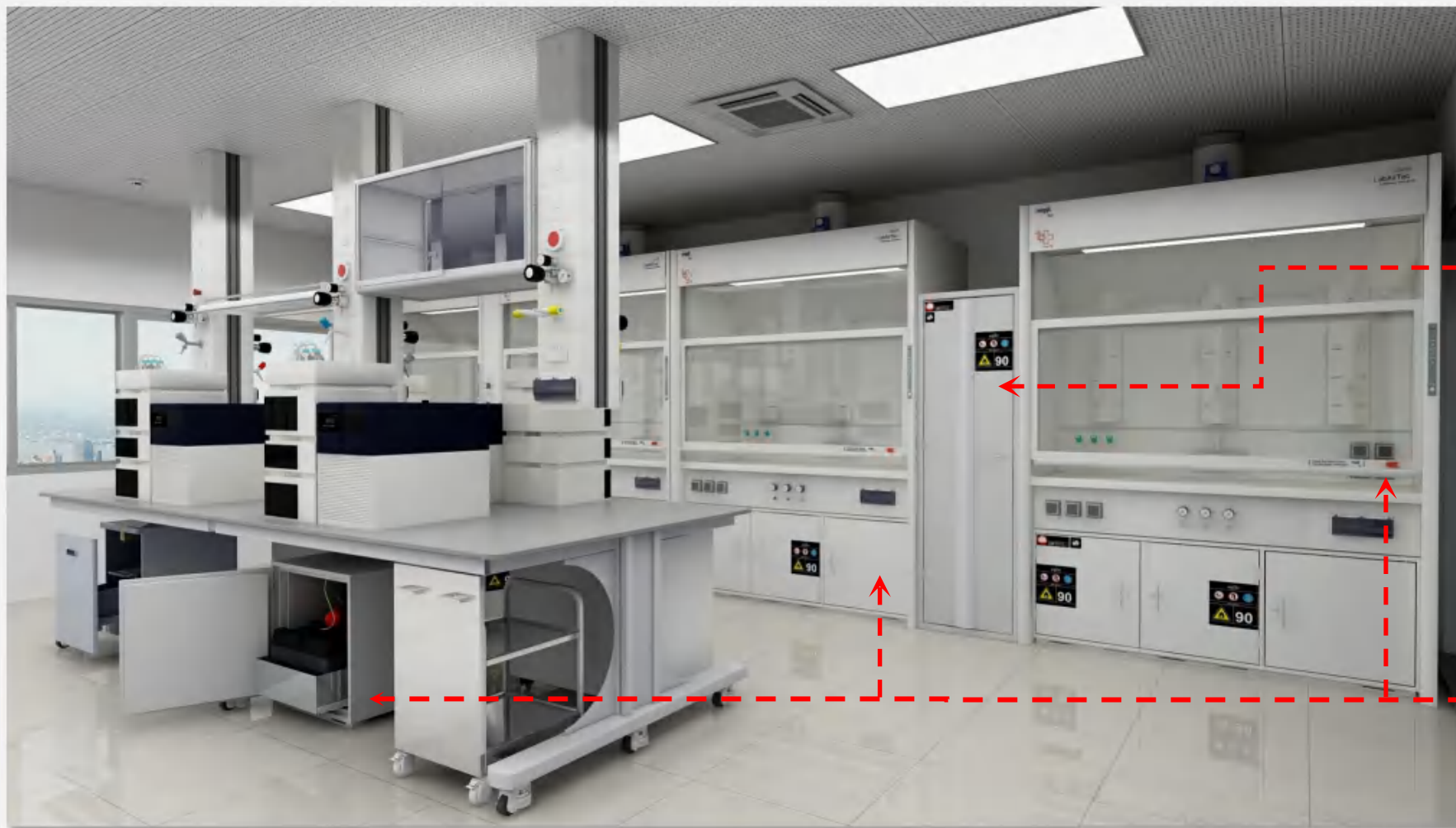


废固暂存柜



➤ 局域真空系统





➤ 安全存储系统



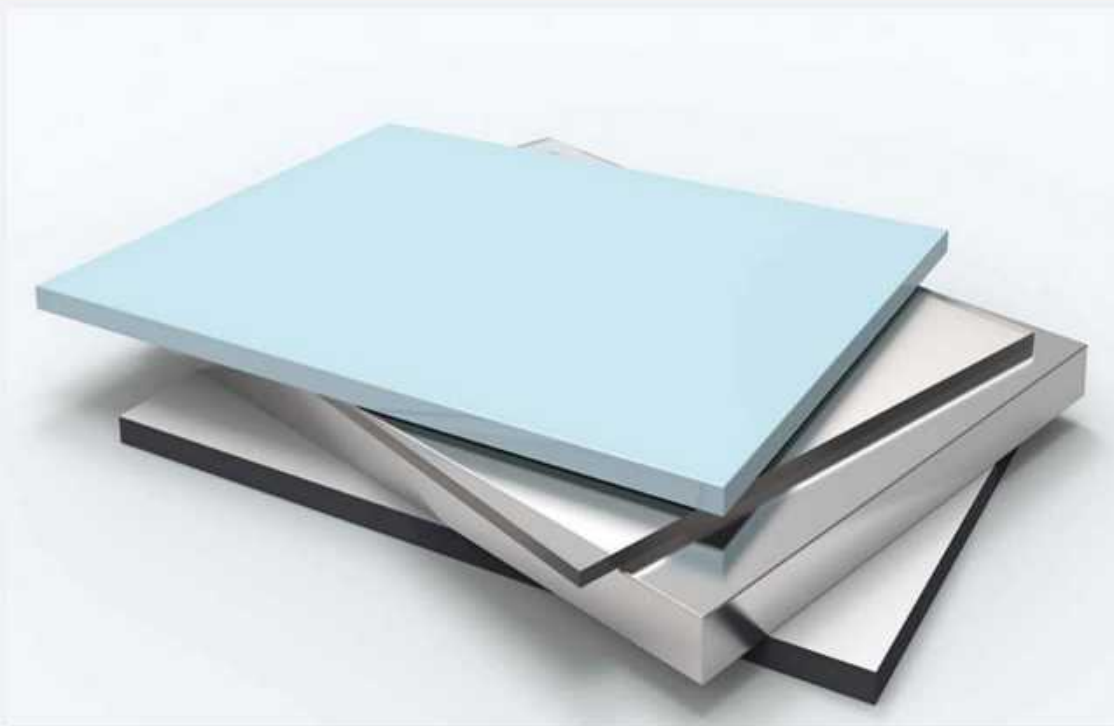
➤ 废液收集系统

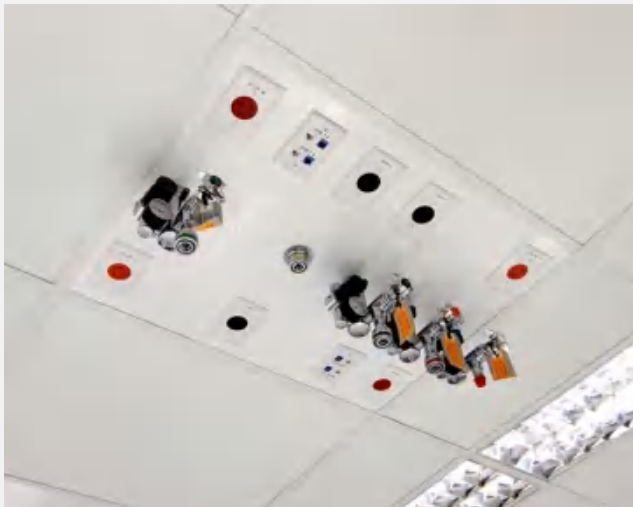




实验台支持各种配置的底柜单元







水、电、气、风即插即用



04
安全运维管理

实验室运行数据平台

实验室物料管理

实验室安防管理

实验室标识和颜色



环境数据监测

温度, 湿度, 压差梯度, 照度, 设备运行状态等



视频实时监控

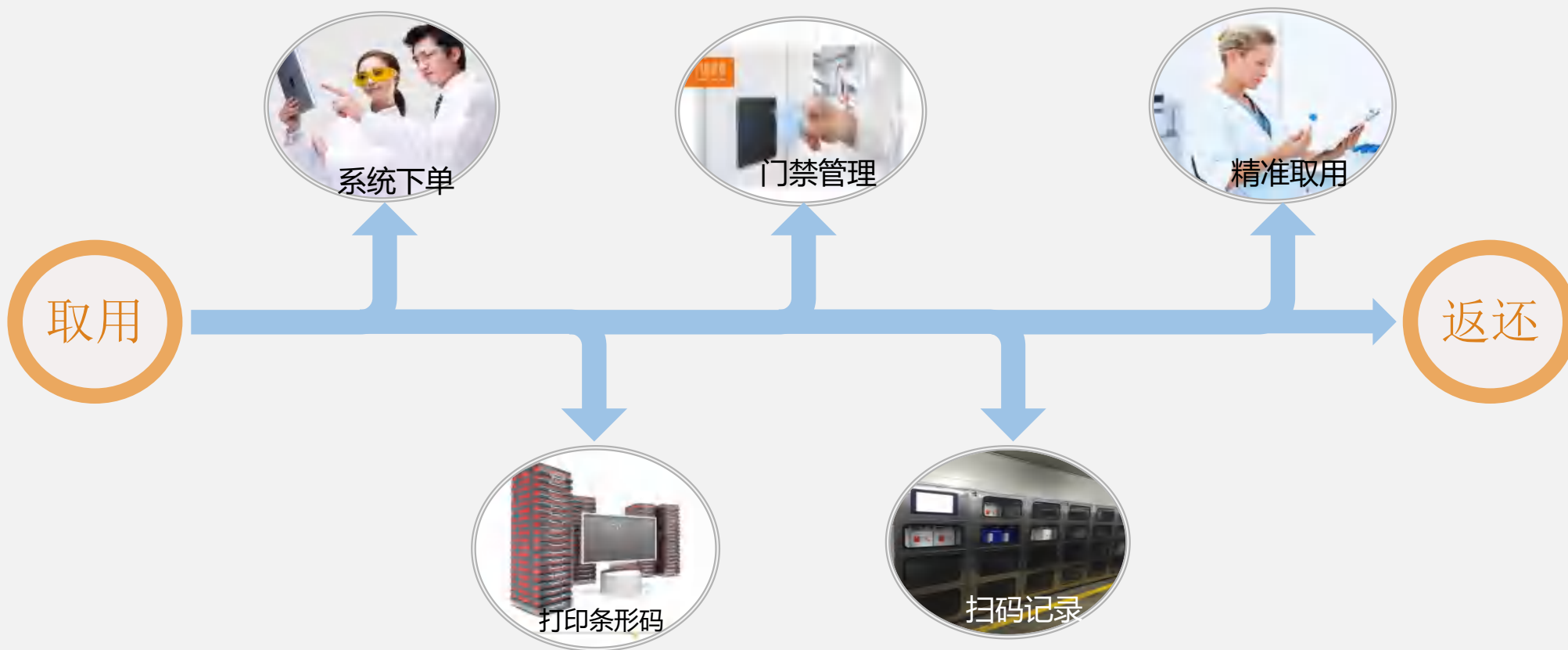
实时视频监控, 历史视频回放等



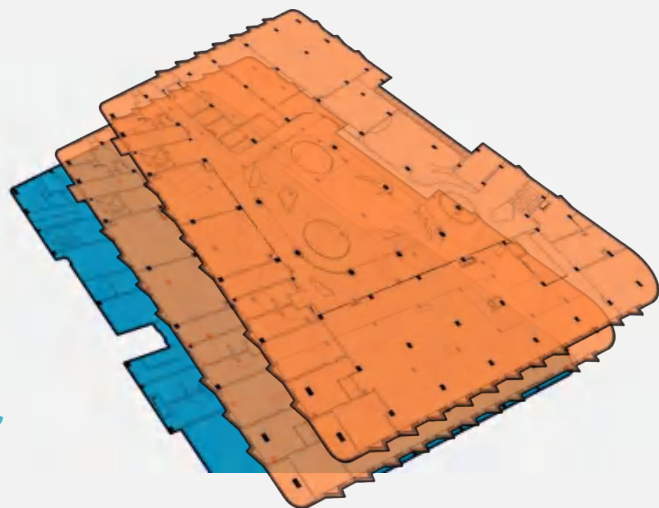
历史数据预览

设备数据、环境数据溯源

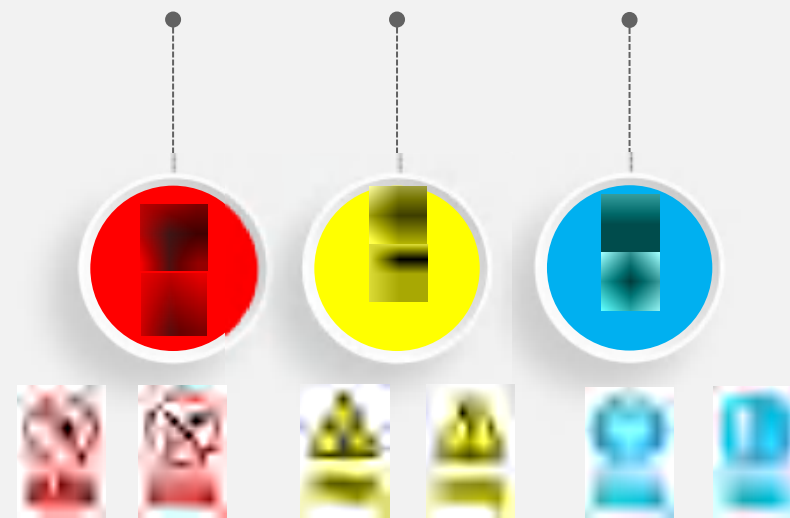
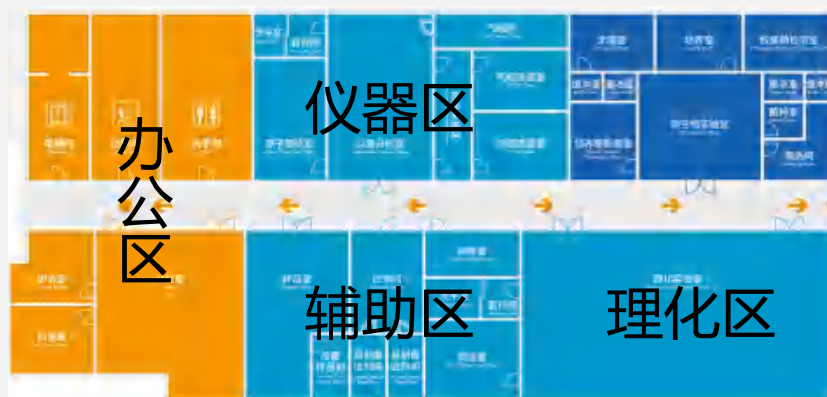




楼层色块导视



区域色块划分管理



实验室导视 / 标识安全管理



05
施工组织

项目管理框架



完善的施工组织方案



安全宣导



动火作业

标准化施工现场



安全文明施工



成品保护



成品保护



安全培训

品牌表

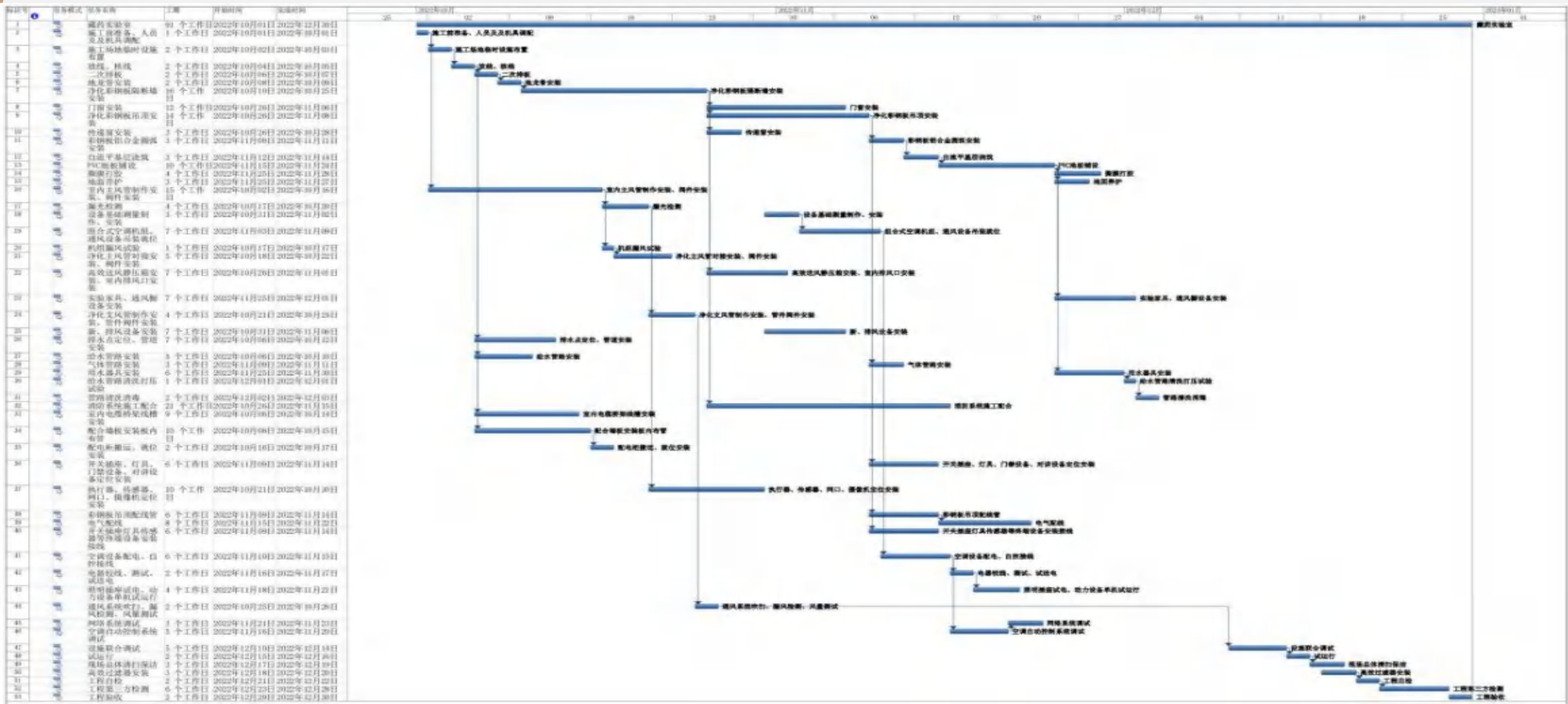
| 工程名称: 实验楼 | | | |
|-------------|--|-------------|----|
| 序号 | 子目名称 | 品牌 | 备注 |
| 装饰工程 | | | |
| 1 | PVC2.0mm同质透心卷材地板 | LG、大巨龙、阿姆斯壮 | |
| 2 | 50mm岩棉手工双玻净化板120kg/m ³ 、50mm岩棉手工单玻镁顶板 | 林森、京广源、净明 | |
| 3 | 内外圆弧、T字铝、槽铝 | 江阴龙新 | |
| 4 | 密封胶 | 道康宁 | |
| 5 | 白色乳胶漆 | 立邦 | |
| 6 | 电子互锁 | 桑玛、川尚 | |
| 7 | 石膏板、轻钢龙骨 | 龙牌/泰山 | |
| 8 | 净化观察窗 | 林森、京广源、净明 | |
| 电气工程 | | | |
| 1 | 配电箱 | 施耐德、正泰元器件 | |
| 2 | 电力电缆 | 江南、上上、天津小猫 | |
| 3 | 配管 | 鑫方盛、国产优质 | |
| 4 | 配线 | 江南、上上、天津小猫 | |
| 5 | 洁净平板灯 | 鸿亮、爱美路 | |
| 6 | 应急洁净平板灯 | 鸿亮、爱美路 | |
| 7 | 紫外线灯 | 鸿亮、爱美路 | |
| 8 | 防爆灯 | 国产优质 | |
| 9 | 开关插座 | TCL、西门子 | |
| 10 | 网线 | 安普、康普 | |
| 暖通工程 | | | |
| 1 | 净化空调机组 | 维克、天加、国祥 | |
| 2 | 多联机、风机盘管 | 格力、美的 | |
| 3 | 排风机 | 应达、山东新风、亚太 | |
| 4 | 压差表 | 埃美柯 | |
| 给排水 | | | |
| 1 | 水龙头 | 国产优质 | |
| 2 | 给水PPR塑料管 | 联塑/合鑫 | |
| 3 | 洗脸盆 | TOTO/箭牌 | |
| 4 | 排水PVC管道 | 联塑/合鑫 | |
| 5 | 管道绝热 | 华美 | |
| 设备 | | | |
| 1 | 水处理设备 | 按方案选型 | |

品牌控制措施:

- 1、施工合同清单明确品牌选择范围;
- 2、施工材料根据甲方选择品牌、样式送样展示;
- 3、现场材料进场严格按照制清单验收, 建筑材料进场必须提供三证一书;
- 4、经过监理人员确认无误后方可用于工程建设;
- 5、疫情期间如遇特殊情况, 提前告知;
- 6、特殊材料如需送检, 需提前通知;



进度安排—工期进度表





06
案例展示







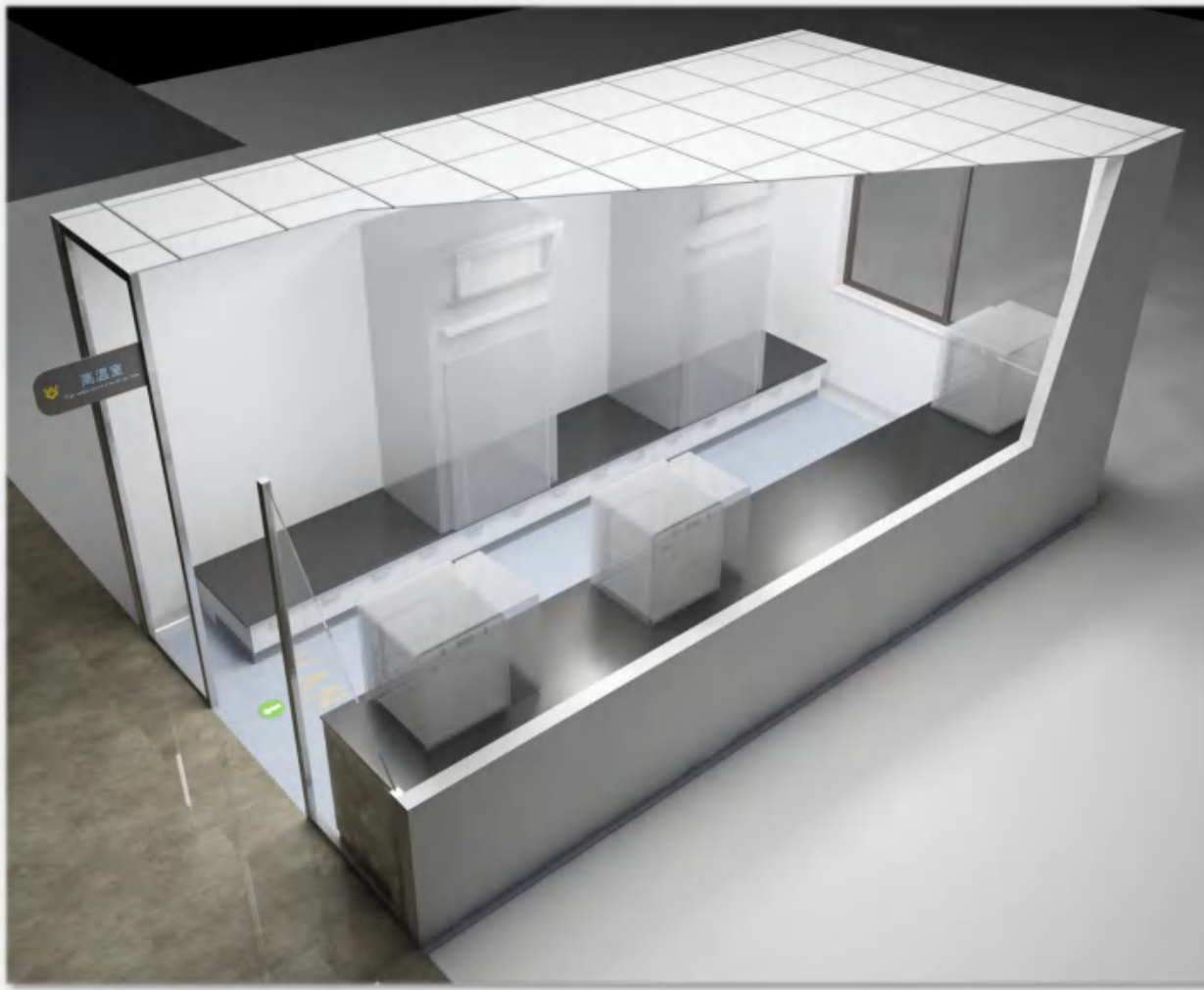
航天科恩
ASKN®
一层大厅



航天科恩[®]
ASKN
休闲洽谈















案例展示——辽宁金钛集团航空材料研发中心





案例展示——理化检测实验室（承载式裸顶装修）



案例展示——理化检测实验室（标识管理系统展示）





07
服务体系

航天科恩运维服务办法

指导建立
帐、务、卡



仪器设备日常
维护



技术指导

北京航天科恩实验室装备工程技术有限公司为客户**提供整个实验室的维保服务**，通过日常巡检，核心部件、设备的保养以及应急维修的方式对暖通、电气、控制、净化、装修等方面进行维护和保养，以确保实验室安全、高效、节能地运行。

2

小时

及时响应机制



小时

专业解决方案

1

工程质保

终身

家具类质保

END

感谢收听

欢迎关注公众号

