

实验室设计安装,无菌实验室

产品名称	实验室设计安装,无菌实验室
公司名称	深圳市中净环球净化科技有限公司
价格	1200.00/平方
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区石岩街道三联工业区六栋三层
联系电话	0755-29103270 18098978658

产品详情

中净环球净化可提供[实验室](#)

、PCR实验室、无菌实验室、洁净实验室的咨询、规划、设计、施工、装修、改造、安装等配套服务。

实验用房一般置于实验楼上部，其他用房置于实验楼下部，如果实验用房包含不同性质的实验室，在实验楼中自上而下应按毒理、理化、微生物依次布置，以便合理设置工程管网，同时有利于有害气体的排放；对于容易造成交叉干扰又难以有效隔离的实验室，不能放在同一楼层内。分散布局模块是实验用房、辅助用房及行政用房分别设置在不同的建筑物内，便于满足不同实验对水电、通风、洁净等环境要求及对人流、物流合理安排的工艺要求。

实验室家具根据用料不同可分为木质结构、钢木机构与全钢结构；木质家具用材主要为人造板，色彩丰富，个性化强，适合追求个性的用户，但其耐潮湿能力及承重能力稍弱，不适用于潮湿的实验室及高承重要求的环境。钢木结构家具由金属框架与木质柜体组成，实验台可配活动下柜体或固体柜体，性价比高，但款式单一，适合追求经济效益的用户。钢制家具采用冷轧钢板经磷酸洗后表面烤环氧树脂而制成，承重性能好，结实耐用，综合性能最强，适合预算充足且要求高的用户。实验台根据结构形式不同可分为固定实验台、悬挂实验台、分体实验台与移动实验台。

实验室不断发展变化，使实验室不断增加很多仪器设备，一个实验室设计建造完成后，几个月或几年后往往又有更新的试验设备。对于实验室的需求变化，必须对新设备提供相应的供应服务，实验室必须完全适应相应的固定空间，很多用户希望实验室能够适合未来发展的扩展，这样一个实验室才能够被接受，实验室系统必须足够灵活以满足这些要求，模块设计灵活性和可变性是实验室关键的重要因素。

为了降低实验室对环境的污染，应把实验室环保系统纳入实验室设计与建设中，使之成为实验室必不可少的一部分，从而有利于贯彻落实各项实验室环境污染的防治措施。实验室废气，目前对气态污染物的处理方法一般可分为湿法和干法两大类，具体需要根据化学实验室废气的特点来选择高效率、低成本的方法，湿法废气处理、干法废气处理。废水的处理方法有物理法、化学法、生物法，物理法主要利用物理作用以分离废水中的悬浮物，化学法主要利用化学反应来处理废水中的溶解物质或胶体物质，生物法是去除废水中的胶体和溶解中的有机物质。对酸性废水的处理，利用碱性废水进行中和，使混合废水pH

H值接近中性，在酸性废水中投加中和剂，酸性废水通过碱性滤层过滤中和；对碱性废水的处理，利用酸性废水进行中和，在碱性物质中投放酸性中和剂，向碱性废水中鼓入烟道废气，利用水中二氧化碳中和碱性废水；对于综合废液的处理，采用“水质均化+中和过滤 中和混凝 置换内电解 生物吸附池 沉淀池和清水池”工艺进行处理；在废水处理中，为了保护PH值在线控制系统，采用中和过滤技术，保证酸碱废水能稳定达标。