

动物实验室,设计安装装修,动物房

产品名称	动物实验室,设计安装装修,动物房
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 [动物实验室](#)、动物房、实验室的咨询、规划、设计、施工、安装、改造等配套服务。

实验室常用设备：冰箱、低温冰箱、离心机、闪烁计数器、恒温培养箱、冷冻干燥机、干燥箱、制冰机、蒸馏器、洗碗机、玻璃器皿清洗机、烘干机、高压灭菌器、生物安全柜、超净工作台、电子显微镜、核磁共振成像仪、灭火器等。动物实验室仪器设备：冰箱、生化培养箱、呼吸麻醉机、烘箱、分析天平、超净工作台、低温高速离心机、水浴箱、生理实验多用仪、血红蛋白仪、高阻微电极放大器、微电极放大器、屏蔽笼、生理信号采集处理系统、倒置显微镜、体视显微镜、立体定向器、电子微量泵、输液泵、慢扫描示波器、生理信号放大器、器械台。

多台通风设备定风量通风控制，有两种控制方式：定点控制、多点控制。优点：减低材料的运行、减少前期的投资；简化通风系统的安装、减少安装空间的需求；维护费用相对减低；多点控制可达到“以人为本”的实验室理念，便于操作人员根据情况开关所需的设备。缺点：管道运作量大，易有噪声大，风量不易于平衡，引出排风量不足的问题；属于定风量排风，需100%的排风，系统越大，越会浪费大量的能源；排风量无法控制自如并根据实际所需量而排放。在大型通风系统中，如果采用单台独立的定风量排风方式，会导致排风管道太多，管井尺寸不够用或外墙全是管道不美观，一次性投资大；如果采用多台通风设备运用一个定风量通风系统，虽然一次性投资减少了，但是运行不节能，在其中一些通风设备部不适用时，其他通风设备的排风量将加大甚至超出正常排风量，影响实验操作，而且风机运行费用也提高，存在一定的弊病。

实验建筑有别于普通建筑，不同的实验室对温度、湿度、压强、洁净度等参参数有不同的要求，而且不同实验室之间的气流不能交叉污染，实验区的气流不能流向办公区等，因此实验建筑空调系统的要求比普通建筑的要求复杂得多，按布置方式不同可分为分散型空调系统、集中型空调系统及局部集中型空调系统。分散型空调系统各实验室分别采用独立的空调机，常见的空调机包括天花式空调、壁挂式空调、柜式空调、窗式空调；分散型空调优点是安装容易、使用灵活、管理方便、实验室之间相互干扰少、维修简单、能单独控制、节约能源；缺点是没有新风系统，空调室外主机很多，室外主机与室内机的距离不能太远，需要考虑室外机的安放地点与美观因素；适用于实验室之间没有特别压差洁净度要求的普通实验室。

在实验室设计中不仅要考虑气流的流向，还要考虑流量、不同洁净等级或不同功能房间的压差，通常为5-10Pa，生物安全实验室相邻不同功能房间压差通常为10-15Pa，要充分考虑人流、物流的路线，最大限度地减少室内的回流和涡流，避免污染物扩散到室内；特别要注意排毒柜对室内气流组织的影响，在实验室排毒柜、生物安全柜附近的区域应尽量避免紊流的出现，紊流在罩边的影响远比在罩前的影响大。