

洁净净化工程,实验室整体规划,设计说明

产品名称	洁净净化工程,实验室整体规划,设计说明
公司名称	北京华旭洁净净化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	华旭:定制 HX:定制 北京:定制
公司地址	北京大兴天宫院
联系电话	18911981479

产品详情

解析洁净净化工程实验室整体规划设计说明

洁净净化工程实验室整体规划设计是一项复杂的系统工程，综合考虑实验室的总体规划、合理布局和平面设计，以及强弱电、给排水、供气、通风、空调、空气净化、安全措施、环境保护等基础设施和基本条件。

在实验室工程领域，北京华旭洁净工程拥有工程师、专家、技术顾问、设计师及施工队伍，从咨询、设计到施工为客户提供一套完善的售前售后一站式服务体系，帮您解决实验室设计和施工当中因不同而涉及到的各种问题。

实验室规划设计理念

本着“安全、环保、实用、耐久”的规划设计理念，华旭在设计过程中始终坚持“以人为本”，设计出安全的整体设计，功能化的产品，美观实用的家具，是高标准实验室成功的前提。面对不同客户、不同实验室，把顾客的信息准确传递到设计部门，设计部门进行合理设计，给客户一个经济舒适、实用、安全的全新实验室设计方案。

实验室规划设计4大原则

实验无危险;工作无疲劳;通风无死角;照明无暗区。

实验室规划设计主要分为六个系统方面

平面布局设计，单台结构功能设计，给排水设计，电控系统，特殊气体配送系统，有害气体输出系统。

(1)实验室设计规范(2)实验室空间尺度(3)实验室功能布局(4)实验室室内布局(5)实验室家具。实验室空间尺度又称实验室的模数，一般是指实验室的开间、进深、层高、走廊的尺度。它根据研究人员的活动范

围及实验设备和仪器布置要求而定。

实验室平面布局按照实验室建筑设计规范及建筑设计防火规范要求，将办公区域和实验区域分开，两者之间设置门禁系统。主实验室与辅助功能间之间相互协调，按照实验室功能流程合理分布。考虑人流物流分开，保障样品无交叉污染，保证实验数据的正确性。在实验区域设计有紧急冲淋装置，减少实验操作人员的危险。