

医学检验所设计施工、建设方案

产品名称	医学检验所设计施工、建设方案
公司名称	戴文工程设计（上海）有限公司
价格	1.00/平方米
规格参数	
公司地址	上海市杨浦区淞沪路303号801
联系电话	021-55668789 17321409761

产品详情

戴文工程设计（上海）有限公司，1988年成立于中国上海，公司拥有建筑工程设计综合甲级资质，专注医学检验所设计，上海医学检验所建设。

公司地址：上海市杨浦区淞沪路303号801

联系电话：16602161206（彭先生）

检验科是医院中接收病人血液、体液等样本，进行检验分析，并向临床医师发出检验报告的一个临床诊断科室，一个设计科学合理的实验室，能为检验人员提供一个安全、高效的工作环境。以下就医院检验病理实验室规划问题做了很专业的设计方案。

1、检验科宜设在门诊楼，并应自成一区，三甲医院检验科面积宜不少于1200m²，二甲医院检验科面积宜不少于800m²，如果检验科还承担有较多的科研、教学任务，面积还应适当增加。

2、检验科平面布局应能清晰的分出清洁区、半污区和污染区，各区域之间应有隔断隔开，清洁区主要由更衣室、办公室等组成，半污染区主要由试剂库、制水间等辅助功能间组成，污染区主要由采血室、检测实验室组成。

3、检验科应人物流分开，人员和物品应有独立的出入口，特别是污物应有专用出口，且经医院的污梯送至医院集中的医疗废物存放点，不得走医院的客梯。

4、为保证检测工作的安全，生物安全实验室应符合BSL-2级实验室的要求，在生物安全实验室的出口处应设有非手动洗手装置和紧急洗眼装置，部分高污染风险的工作应在二级生物安全柜内进行。

(1) HIV初筛实验室：分为清洁区、半污染区、污染区，面积不宜小于45m²。

(2) PCR实验室：分为试剂准备室、样品制备室、扩增分析室，各实验室前要有缓冲间，PCR总面积不宜小于60m²。

(3) 微生物实验室：分为准备室、缓冲间和工作区，面积不宜小于35m²。

(4) 采血区应单独成一区，采血窗口的长度不宜小于1.2m，宽度45-1500px为宜，采血窗口的数量应参考日平均门诊数量确定，并适当考虑将来发展需要。

(5) 生化区在设计时应重点关注生化机，生化机的更新换代速度很快，在设计前应和设备厂家联系，确定设备的摆放位置、规格、重量、功率、用水量等参数。