

PCR检测中心实验室污水处理规范

产品名称	PCR检测中心实验室污水处理规范
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	8600.00/套
规格参数	品牌:龙裕环保 型号:LY 设备材质:碳钢喷塑
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	18753650369 18753650369

产品详情

PCR检测中心实验室污水处理规范

主要功能间 1、试剂、标准品室;2、清洁洗涤区,如清洁室、消毒室、准备室、培养室;
3、一般分析实验区,如化学实验室、原辅料检验室、包材检验室、普通仪器室、成品检验室;
4、资料存储、数据处理区,如档案资料室、电脑室;5、留样观察室,包括加速稳定性考察室;
6、人员用室,如:更衣室、休息室;7、特殊分析作业区。分为理化系统(如高温室、精密仪器室、天平室、龙裕室等)和生物系统(如抗生素微生物检定室、无菌检查室、微生物限度检定室等)。

主要功能间环境净化设置 药厂质检中心环境参数的设置要求分为三类:

龙裕类是对功能间有空气洁净度要求的。

1、无菌检查室、微生物限度检查室和抗生素微生物检定室,应分开设置;2、无菌检查室、微生物限度检定室应为无菌洁净室,室内净化级别不应低于1万级,操作区应设置局部100级单向流装置;
3、对抗生素微生物检定室,其净化级别至少应为10万级。第二类是对功能间有温、湿度要求的;1、如加速稳定性考察室的环境参数通常为:温度40℃,湿度75%;对天平室、精密仪器室主要是要求除湿。
第三类是普通的办公区等,没有特殊要求,像龙裕室则要求有专用的排气设施。

空气净化系统及辅助设施 1、人净设施 确认空气洁净度的等级要求,在进入洁净区的工作人员需更衣,目的是阻止灰尘进入。为了避免交叉污染,1万级无菌室、1万级非无菌室和10万级洁净室的人员净化设施应分别设置。在进入不同的洁净室时,应更换相对应的洁净衣。2、物净设施 物料净化是指对生产、操作所用的原辅物料、试剂、半成品、包装材料等的净化,进入无菌室的物品和物净设施应按无菌要求处理和设置。物净设施有:传递窗(带紫外线杀菌)、外清间、消毒间、缓冲间、工器具清洗间等相关设施。药厂质检中心实验室是医药工业项目设计中重要的组成部分,众所周知,影响药品质量的因素众多,包括人为差错、药品污染和交叉污染。所以必须设计科学、合理的质检中心,药厂质检中心实验室被比喻为药厂的“眼睛”,它对药品生产过程以及原辅料、包装材料、半成品及成品进行检定和检验,确保药品质量。药厂质检中心与药品检验所不同,在设计药厂质检中心实验室时,缺乏具体的技术规范作

为依据，造成设计上的随意性，要么功能间设置不全，要么对生物学检验室的环境净化考虑不周，从而影响药品的检验质量。本文就谈谈药厂质检中心实验室设计的一些问题。药厂质检中心实验室设计由于没有具体的技术规范可以参考，药厂质检中心实验室设计要根据我国现行GMP和《药品检验所实验室质量管理规范(试行)》有关实验室的相关要求，结合自己的认识、理解并在实际工作中进行总结，从而得到符合实际需要又满足规范的科学可行的设计。