

中药炮制学知识点辅导：中药饮片厂的设计 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/18/2021_2022__E4_B8_AD_E8_8D_AF_E7_82_AE_E5_c23_18853.htm 中药饮片厂的设计一

、饮片厂设计的基本要求 1、自然条件良好，周围无污染源

。 2、有发展余地，并尽量少占耕地。 3、适合于合理安排。

4、交通、通讯便利，有良好的水电供给。 5、应避免以下区域：

地震多发区； 洪涝区； 石矿区； 机场、电台区

； 名胜、文物区。 二、厂房、设备及技术力量量的设计 1、

厂房设计 厂房设计的目的是对厂房设置和设备排列作出合理安排。

其基本要求是： 生产区与生活区、行政区分开。

有符合卫生要求的厕所及洗手、消毒设施。 厂房建筑的大小、

结构和位置要适当，以便操作、清洗和维修保养设备。

厂房应能防止动物和昆虫进入。其内部表面不得有脱落或

吸附颗粒性粉尘，并能耐受清洗和消毒。 2、设备的设计 2.1

设备设计的原则：首先考虑设计的要求和各种定型设备的标准、

规格、性能、技术特性与使用条件，充分考虑需要及可能。

2.2 设计的步骤：先确定设备的类型，后确定规格。 3、

饮片车间设计 饮片车间设计应符合厂房建筑、生产工艺、设备的

安装与检修、安全技术等方面的要求。 饮片厂的废水处理

工业废水有大量的有机物、细微的悬浮物、化学有毒物、

油类等，必须经过处理才能排放，否则会毁坏农作物、危害

渔业生产、污染环境、使区域生态系统失去平衡。 活性污泥

法作为废水处理的方法已被广泛采用，但该法还存在着耐冲击

负荷能力低，会发生剩余污泥等缺点。 生物膜法克服了污泥

法这一缺点，但也存在滤床易发生阻塞等问题。 生物接触

氧化法是利用生物膜进行废水净化的一种处理方法，其耐冲击负荷能力强，容积有机负荷高，占地省，较宜于制药废水处理。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com