

2012 年华中科技大学 875 化工原理考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友曼舞流苏提供

一、填空题

1. 往复泵流量调节方法？
2. 全回流条件下的一些特性及操作线方程是什么？
3. 灰体的一些特性？（吸收率、黑度、透过率方面）
4. 填料塔的向壁效应？
5. 萃取三角形相图平衡曲线上侧代表什么区？下侧代表什么区？实际操作应在什么区？

二、问答题

1. 设计实验的管路特性方程？
2. 给出了数据，计算后判断是否发生气蚀现象？
3. 大容积饱和沸腾传热形式？工业上常用的沸腾方式？
4. 为什么填料塔的传质面积小于填料的比表面积？
5. 萃取剂的选择基本原则？

三、计算题

传热相关
流体输送相关
精馏相关
吸收相关

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至 suggest@kaoyan.com。