1、任烝友探作中,导致传热温差顶矢的原因有。	
A、二次蒸汽通过管道的摩擦阻力损失	B、污垢热阻。
C、蒸发器 (循环式和膜式) 中的液层深度	D、溶液浓度升高导致的沸点上升
4	
2、在蒸发器中用 135℃的饱和水蒸汽加热使料液沸腾,	◇ 野水左钩和沮鹿下排中 揭佐冬
件下,料液的平均沸点为95℃,产生75℃的二次蒸汽,	则传热温差顶矢为_。
A.20℃ B.40℃ C.60℃ D.无法确定	
· ·	
3、将一台单效蒸发器的加热蒸汽压力由 0.5 MPa 变为 0	.4MPa,其他操作条件不变,则产
生的二次蒸汽量将。	
A.不变 B.变小 C.变大 D.不确定	
A.不文 B.文小 C.文八 D.不确定。	
+	
4、蒸发操作中为了提高生蒸汽的热能利用程度,要尽可	能地利用余热。下面哪些对象中的
余热的利用可以提高生蒸汽的热能利用率?	
A.二次蒸汽 B 冷凝水 C. 原料液 D.浓缩液	μ.
<b>.</b>	
5、与多效蒸发相比, 不是单效蒸发的优点。	
A.生产能力大 B. 有效温差大 A. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4.	
C.单位蒸汽消耗量小 D.生产强度大。	

6、在单效蒸发器中,拟每小时从 1600kg、浓度为 10%(质量 蒸出 1200kg 的水,则完成液浓度为 <u>A 0.2</u> C 0.4	百分数,下同)的某种水溶液中 B 0.3↓ D 0.5↓
7、对于蒸发操作, 其操作压强一般指的是的压强。 A.加热室 B.蒸发室 C.冷凝器 D.生蒸汽	
8、以下关于多效蒸发,叙述错误的是。 A.与其他流程相比,多效逆流流程的每一效传热推动力较均匀 B.与其他流程相比,多效平流流程处理料液能力更大 C.与其他流程相比,多效并流流程特别适合处理热敏性物料 D.与其他流程相比,多效错流流程特别简单。	<b>]</b>
9、蒸发流程中肯定有。 A.真空泵 B.中央循环管 C.旋风分离器 D.加热室	

10、与循环式蒸发器相比,单程式 (膜式)蒸发器的优点有。

A、由液层深度引起的这项传热温差损失可忽略不计。

B、溶液不循环,使得有效传热温差较大。

C、特别适合处理热敏性物料。

D、溶液呈膜状流动,故总传热系数较大。