### 4.2传质单元高度的计算

气相总传质单元高度采用修正的恩田关联式计算



查表(常见材质的临界表面张力值) ，

液体质量通量为

aw=at×0.4295=132.5×0.4295=56.91(m ²/m ³)

气体质量通量为

气膜吸收系数由下式计算





液膜吸收系数由下式计算

 

由，查附得， 

则



因为，故需要校正。

由，，得



 则有



由