



设计中应注意的问题

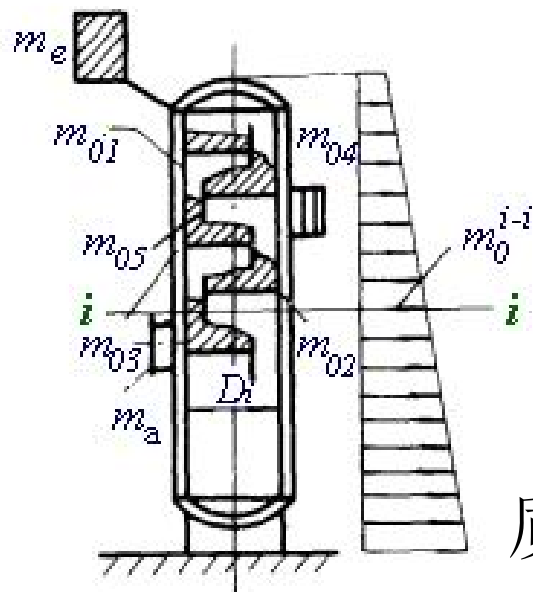
1. 标准选用:

《过程设备机械设计》第二篇 过程设备常用零部件标准 或《化工设备标准手册三卷》（图书馆可借）

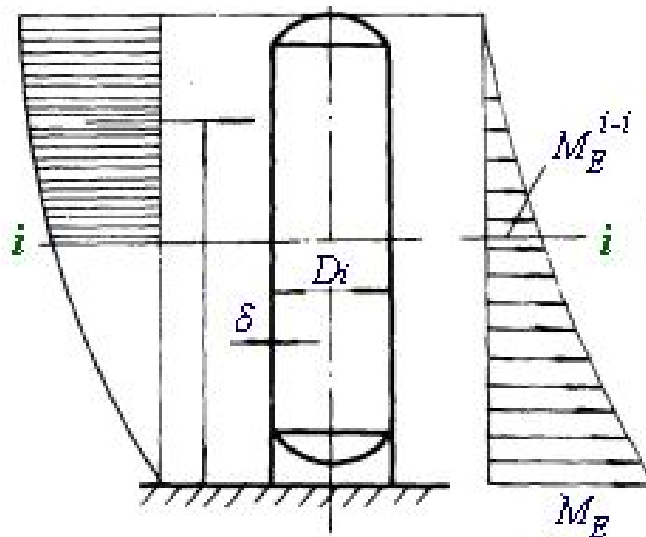
2. 每隔5~10m一个人孔，每个人孔处一个平台，平台宽0.9~1m。



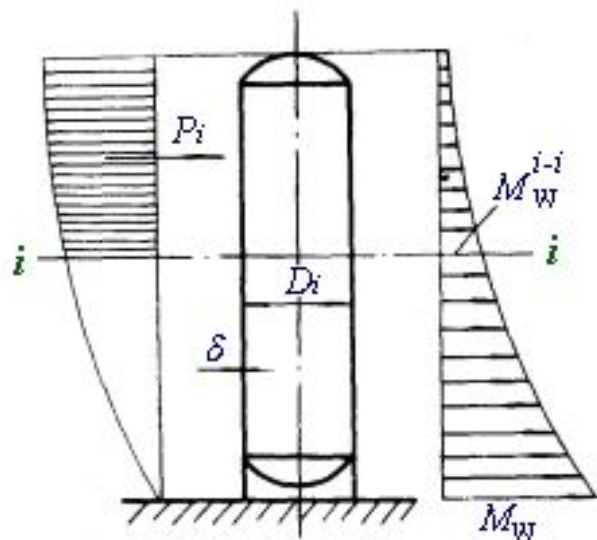
塔体承受的各种载荷



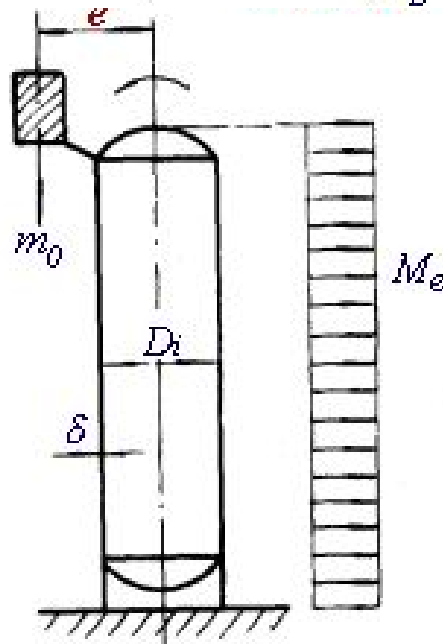
质量载荷



地震载荷



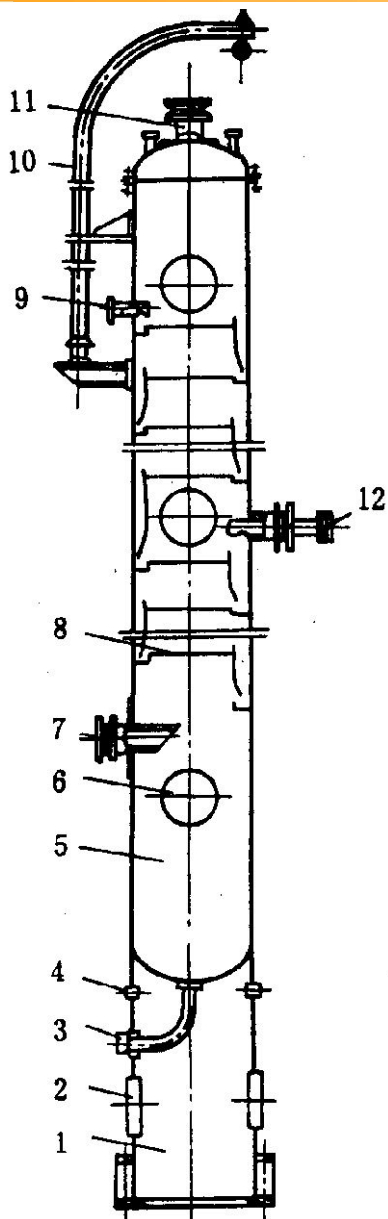
风载荷



偏心载荷



板式塔结构



- 1— 裙座； 2— 裙座人孔；
- 3— 塔底液体出口；4— 裙座排气
- 5— 塔体； 6— 人孔；
- 7— 蒸汽入口； 8— 塔盘；
- 9— 回流入口； 10— 吊柱；
- 11— 塔顶蒸汽出口； 12— 进料口；