

## دستگاه برج تقطير آکنده

### توضیحات:

تقطير فرآیندی است برای جداسازی ترکیبات یک محلول بر اساس تفاوت در فراريت آنها. این جداسازی در برج تقطير انجام می شود. برج تقطير در صنعت و آزمایشگاهها کاربرد دارد. مثلاً در مقیاس صنعتی برای جداسازی برشهای نفتی بر اساس اختلاف نقطه جوش هیدروکربنهای مختلف، استفاده می شود. در برجهای آکنده، به جای سینی از تکهها یا حلقههای انباشتی استفاده می شود. در این برجها حلقهها یا تکههای انباشته باید به گونه ای انتخاب شوند که سبب ایجاد بیشترین سطح تماس میان مایع و بخار شوند.