

# 精馏操作试题

采用中试级精馏装置,以乙醇-水溶液为工作介质,从进料浓度(10%-15%)质量分数,误差 0.2%范围内抽取任一浓度的乙醇水溶液(室温)。

要求选手在同一时间段内(120 分钟),根据规定的操作要求进行操作,包括开车前准备、开车操作、生产运行、停车操作,并根据一定数量和浓度的原料自选操作条件,完成精馏任务。

考核其工艺指标控制、所得产品产量、质量、生产消耗、稳态生产控制、规范操作及安全与文明生产状况等。

节能、降耗、增效综合评价精馏成果。