

**炼油四部（精制装置）
碱液换热器E3301（管束）技术确认单**

申请单位	炼油四部
资金来源 （修理、零购、 投资等）	修理费
到货时间 （最晚）	2026. 03. 01
物资名称	碱液换热器E3301管束（配套小浮头、螺栓、垫片）
设备位号	E3301
规格型号	AES400-2.5-35-6/25-2 I
数量	1台
管束材质	10# 管束外喷涂
管板尺寸 （固定管板直径、 厚度，浮动管 板直径）	固定管板直径：40mm 浮动管板直径：40mm 折流板间距：300mm
管板材质	16MnIII
技术要求： （包括管程及壳 程介质、温度； 制造标准及其它 特殊要求等）	管程及壳程设计温度：200℃/200℃； 管程及壳程设计压力：2.5MPa/2.5MPa； 制造标准：GB151最新标准； 水压试验压力为设计压力1.25倍； 整体热处理，射线、渗透检测合格，管程及壳程介质：碱液/循环水； 管程及壳程温度：40~35/40~50℃； 执行《中国石油锦西石化分公司管壳式换热器采购技术条件》相关标准要求。 螺栓材质：35CrMoA/30CrMoA

王树 2026.1.19 朱书号

李秋斌