

 中国石化集团 洛阳石油化工工程公司 LUOYANG PETROCHEMICAL ENGINEERING CORP./SINOPEC	RAMAN光谱分析仪规格书 RAMAN ANALYZER INSTRUMENT SPECIFICATION	项目文件号 Proj.Doc.No.	专业文件号 Discipline Doc.No.	Rev.
	LPEC's	481061D0265Z	50-00/R508	
	顾客要求 Client's	111单元		
	自控部分	设计阶段 Phase	竣工阶段	第 1 页 共 2 页 Page of

工厂(公司)名称 Client:

项目名称 Project: 中国海洋石油总公司惠州炼油项目

装置及(或)单元名称 Unit: 芳烃联合装置

说明:

本设备属于专利商AXENS的指定供货设备, 按专利商要求供货。

6					
5					
4					
3					
2					
1					
修改 Rev.	说明 Description	编制 PREP'D	校对 CHK'D	审核 APP'D	日期 DATE

	项目文件号 Proj.Doc.No.	专业文件号 Discipline Doc.No.	Rev.
LPEC's	481061D0265Z	50-00/R508	
顾客要求 Client's	111单元		
		第 2页 共 2页 Page of	

1 工艺条件

仪表编号	测量介质	操作温度	操作压力	分析对象
111-AT-62201 (ACP-1)	至异构化抽余液	171℃	2.3MPa (G)	PX、EB、MOX
111-AT-62202 (ACP-2)	吸附塔进料	175℃	2.3MPa (G)	PX、EB、MOX
111-AT-62203 (ACP-3)	塔A至B循环	175℃	1.9MPa (G)	PX、EB、MOX
111-AT-62204 (ACP-4)	塔B至A循环	175℃	1.9MPa (G)	PX、EB、MOX
	或 吸附塔抽出液	175℃	0.9MPa (G)	PX、EB、MOX
ACP-5(不带分析仪) :	吸附塔抽余液	175℃	0.9MPa (G)	
ACP1~5回样			≥0.5MPa (G)	
冷却用水:	吸附塔抽余液	40℃	0.6MPa (G)	
排污水:	自流入含油污水线			

2 主要硬件组成:

- 2.1 光谱分析仪: 1套
- 2.2 工业计算机PC: 1套
- 2.3 样品预处理系统: 5套
- 2.4 光纤探头(带玻璃视镜及压力测量室): 4个+1个备用
- 2.5 激光源: 4个+1个备用

3 防爆要求

现场的危险区域为2区, 防爆等级要求为EExdIICT4。

4 工艺过程接口要求

卖方预留和用户的采样和回样管线接口: 1/4"OD tubing卡套接头

卖方预留和用户的循环冷水、循环热水管线接口: 1" ANSI300LB RF 法兰