



LNCDD 辽宁省石油化工规划设计院有限公司 LIAONING PETROLEUM-CHEMICAL INDUSTRY PLANNING & DESIGNING INSTITUTE Co., Ltd												资质等级 GRADE OF QUALIFICATION		甲级 CLASS A		证书编号 CERTIFICATE NO.		A121006270	
业主 CLIENTS 腾龙芳烃(漳州)有限公司												管线号 LINE NO.		15-600-P-09-003-A3H-6F-P					
项目 PROJ. 对二甲苯(PX)项目凝析油加氢装置																			
装置及工区 UNIT & WORK AREA E-101/102及空冷区												图号 DWG NO.		14S222-15-600-P					
沈阳 SHENYANG		专业 SPECI		工艺管道		设计阶段 DESIGN STAGE		施工图		比例 SCALE		—		第 1 张 共 15 张 SHEET OF					

工厂接	换热 焊接	承压 焊接	输送 法兰	管支 镀锌	保温 岩棉	伴热 电伴

版次 ISSUE	设计 DES.	校核 CHK.	审核 REWD.	应力 STRE	日期 DATE	备注 NOTE
油漆 PAINT SYSTEM	CODE			绝热 INSULATION	CODE	P
				射线检测 NDT	%	100%
				设计压力 DESI PRESS.	MPaG	4.39
				操作压力 OPER. PRESS	MPaG	3.58
				设计温度 DESI TEMP.	deg °C	125
				操作温度 OPER. TEMP.	deg °C	52
				压力管道种类别 P.P CATEGORY CLASS	GC1(1)	
				试验压力 TEST PRESS.	MPaG	6.59
				毒性危险程度分级		
				试验介质 TEST MEDIA	-	水
				绝热厚度 THICKNESS	mm	30
				管道等级 PIPING CLASS	A3H-6F	
				泄漏试验要求：介质/压力 Leak Test	—/MPaG	空气/4.39