



辽宁省石油化工规划院有限公司

仪表数据表

INSTRUMENT DATA

SHEET

调节阀

CONTROL VALVE

图号

DWG. NO.

14S222-1501Y-03-08

装置及工区

UNIT & WORK AREA

凝析油加氢装置

Liaoning Tenglong Petrochemical Engineering Design Institute Co., Ltd.

项目名称

腾龙芳烃（漳州）有限公司

页次

第1页 共4页

PROJ.

对二甲苯（PX）项目凝析油加氢装置

SHEET

Sheet 1 of 4

位号 TAG NO.

15-PCV-2501

阀杆材质 STEM MATERIAL

填料材质 PACKING MATERIAL



辽宁省石油化工规划设计院有限公司

Liaoning Petroleum-chemical Industry Planning & Design Institute Co., Ltd.

仪表数据表
INSTRUMENT DATA
SHEET
调节阀

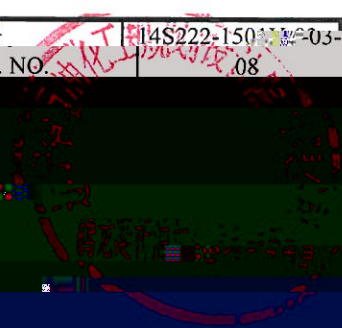
图号
DWG. NO.
装置及工区
UNIT & WORK AREA

14S222-1501Y-03-08
凝析油加氢装置

0.627	加速 SERVICE	氮气压力调节阀	计算 CV 值(最大正常最小) CALC CV
5	双座式双作用		选择 CV 值(最大正常最小) SELECTED CV
34.4	P&ID 图号 P&ID NO.	14S222-1501G-02-25	调节阀开度% (最大正常最小) VALVE OPENING
法兰	管道编号 LINE NO.	15-25-NG-25-002-A3-11G	连接形式 CONNECTION TYPE
PN1.6 MPa	管道材质 PIPE MATERIAL	20#	法兰标准及等级 FLANGE STD & DEGREE
DN150	管道规格 PIPE SPECIFICATION	DN25	法兰号及密封材料 FLANGE SIZE & SEALING
	操作条件 OPERATING CONDITIONS		执行机构 ACTUATOR
	工艺介质及状态 PROCESS MEDIA & STATE	氮气(气体)	型号 MODEL
	操作温度 OPERATING TEMPERATURE °C	常温(M=50%)	允许压差 ALLOWED DP

10.04~0.4 MPa(G)	流量 FLOW	蒸汽 VAPOR kg/h	正常 NORMAL	30°N/m	调压范围 CALIBRATION RANGE
±5%		液体 LIQUID m ³ /h	最小 MIN.		精度 ACCURACY
		动力粘度 DYNAMIC VISCOSITY cP			附件 ACCESSORY

阀体/阀芯规格 BODY/PLUG SPECIFICATION			
阀芯型式 VALVE TYPE	自力式调节阀		
泄漏率 LEAKAGE CLASS	IV		
阀座数量 NO. OF SEATS			
阀座型式 PLUG TYPE			
公称口径 BODY SIZE	1"		
阀芯直径 TRIM SIZE			
流量特性 FLOW CHARACTERISTIC	百分比		
阀芯材质 PLUG MATERIAL	316L+STL		
阀座材质 SEAT MATERIAL	316L+STL		



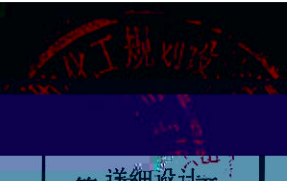
江苏华生仪表设计研究院有限公司

设计专用章

设计

设计





Chemical Industry Planning & Designing Institute Co.Ltd		CONTROL VALVE	设计阶段 STAGE	详细设计 第4页 共4页
项目名称 PROJECT	腾龙芳烃（漳州）有限公司 对二甲苯（p-Xylene）		页次	Sheet 4 of 4

