



<div><div>中国化学工程第三建设有限公司 CHINA NATIONAL CHEMICAL ENGINEERING THIRD CONSTRUCTION CO., LTD 化工石化医药行业甲级 设计证号: A124011392</div></div>	压力变送器规格书 PRESS. TRANS. SPECIFICATION		项目文件号 Proj.Doc.No.	专业文件号 Discipline Doc.No.	Rev.
			10525003D0201	ZK-01/R201	
	自控部分	顾客要求 Client's			
		设计阶段 Phase	详细设计	第 1 页 共 3 页 Page 1 of 3	
工厂(公司)名称 Client: 昊华气体有限公司					
项目名称 Project: 洛阳基地氮气回收项目					
装置及(或)单元名称 Unit: 一厂三期NF3精品车间、二厂CF4精品车间					
<div>说明:</div> <div>1、所有仪表带不锈钢铭牌, 含位号、量程等内容。</div> <div>2、每个变送器带2个电气接口, 其中一个电气接口配金属堵头。</div>					
6					
5					
4					
3					
2					
1					
修改 Rev.	说明 Description	李亚婷	李亚婷	梁行梅	2025.09
		编制 PREP'D	校对 CHK'D	审核 APP'D	日期 DATE

<div><div><div>中国化学工程第三建设有限公司 CHINA NATIONAL CHEMICAL ENGINEERING THIRD CONSTRUCTION CO., LTD 化工石化医药行业甲级 设计证书号: A334011562</div></div><div>压力变送器规格书 PRESS. TRANS. SPECIFICATION</div></div>			项目文件号 Proj.Doc.No		专业文件号 Discipline.Doc.No		Rev
			10525003D0201		ZK-01/R201		
			顾客要求 Client's				
			设计阶段 Phase		详细设计		第 2 页 共 3 页 Page 2 of 3
概况 General	1	仪表名称 Instrument Name		直连式压力变送器			
	2	位号 Tag Number		见后页			
	3	检测位置 Service					
	4						
	5						
	6						
变送单元 Transmitter Unit	7	类型 Type		智能型			
	8	输出信号 Output Sign.		4~20mA+ HART			
	9	精度 Accuracy	零点迁移 Zero Elevator	±0.075%FS	带就地零点迁移		
	10	可用范围 Available Range	响应时间 Response Time	制造厂标准	见说明①		
	11	壳体材质 Housing Mat'l		聚胺酯烤漆低铜铸铝合金			
	12	电源 Power Supply	电气连接 Elec.Conn.	24V DC	1/2NPT(2个)(一个带不锈钢堵头)		
	13	防护等级 Enclosure Protection	防爆等级 Explosion Proof	IP65			
	14	膜盒填充液 Diaph.Box Fill Lip.		硅油			
	15						
测量部分和本体 Sensing & Body	16	测量元件材质 Meas Element Mat'l		316LSS			
	17	法兰及法兰接头材质 Flange & connector Mat'l		316SS			
	18	垫片/O型环材质 Gasket/O-Ring Mat'l		制造厂标准			
	19	螺栓材质 Bolts Mat'l		制造厂标准			
	20	过程连接 Process Conn.		NPT(F) 1/2 (下部安装)			
	21	过压能力 Over Pressure limit		不低于最大可用范围的1.5倍			
	22	排气/排液组件尺寸 Drain/Vent Valve Size					
	23	排气/排液组件材质 Drain/Vent Valve Material					
远传密封装置 Remote Seal Unit	24	远传密封膜片类型 Seal Type					
	25	膜片材质 Diaph. Mat'l					
	26	毛细管和保护层材质 Capil. & Prot. Armor Mat'l					
	27	毛细管长度 Capil. Length	填充液 Fill Liq.				
	28	插入部分直径 Exte. Diam.	膜片凸出长度Length(mm)				
	29	过程连接规格Proc.Conn.Size/Rating & Facing					
	30	法兰材质 Flange Mat'l					
	31	冲洗环材质 Flushing ring	冲洗口 Flushing port				
	32						
	附件 Accessories	33	输出信号指示表 Out. Sign. Indic.		数字表头(LCD)		
34		安装支架 Mounting Bracket					
35		脉冲阻尼器 Pulsation Dampener					
36		浪涌保护器 Surge Protection Device					
37		二阀组 Two Manifold	阀组材质 Manifold Mat'l				
其他 Miscell	38	推荐制造商 Manufacturer					
	39	型号 Model		带NPT1/2"-φ14终端接头(316SS)			
	40						
说明 Note: ①一般场合采用制造厂标准, 特殊要求见次页。							



PRESS. TRANS. SPECIFICATION

Rev.

ZK-01/R201

设计阶段
Phase

NAME (Last, First, MI)

第 3 页 共 3 页
Page 3 of 3

[illegible]