



A	报业主审查	2024.09.30		
版次	描述	日期	编制	批准
版次变迁				

说明:

- 1、本图适用于差压变送器在设备上的安装。
- 2、管座法兰由设备厂商负责开料并安装。
- 3、水平引压管按照图中箭头方向保持12:1的倾斜度，变送器安装高度应高于取压位置。
若安装受限，变送器安装位置无法高于取压口位置，则需要在低点设置卡套针型阀与卡套三通。
- 4、变送器采用2" 钢管支架安装，详见图纸《差压变送器支架安装图》
- 5、仪表设备接线及接地方式详见：《常规仪表电气连接示意图》

序号	位号
1	37PdT001
2	37PdT002
3	37PdT003
4	37PdT004

10	卡套排污球阀	1/2"(卡套)	316SS	个	2	根据需要设置
9	卡套三通	1/2"(卡套)	316SS	个	2	根据需要设置
8	TUBE 不锈钢管	1/4"x0.035"	316SS	m	0.4	
7	卡套终端接头	1/4"NPT(M)-1/4"(卡套)	316SS	个	2	
6	角钢	∠40×40×4	碳钢	m	估算	
5	管卡	1/2"	304SS	个	估算	配螺栓、螺母
4	TUBE 不锈钢管	1/2"x0.065"	316SS	m	5	
3	卡套终端接头	1/2"NPT(M)-1/2"(卡套)	316SS	个	4	
2	法兰截止阀	1/2" ASME B16.5- -1/2"NPT(F)x2	316SS	个	2	配套丝堵、密封垫 螺栓、螺母
1	管座法兰	1/2" ASME B16.5		套	2	设备管口
编号	名称	型号及规格	材料	单位	数量	备注

设备材料表



寰宇时代(西安)工程设计有限责任公司

设计证书编号: A261152502 乙级

制图		西安液化天然气(LNG)应急储备调峰项目集输装置区工程				
设计						
校对						
审核						
		集输装置区				
		差压变送器设备安装图				
		阶段	施工图	CADD号	DWG-0901IN37-06-00A.DWG	
专业	仪表	比例	~	文件号	DWG-0901IN37-06	
图幅	A3	日期	2024.09.30	项目号	HY-DD2024002	A版