

 赛鼎工程有限公司 SEDIN ENGINEERING CO., LTD.	项目名称 PROJECT	伊犁新天空分装置自洁过滤器等技改项目			
	设计项目 SECTION	沥青罐组	设计阶段 STAGE	详细工程设计	
	文件编号 DOC. NO	F801.178.E43.00-17	版次 REV	0	
第 1 页 OF 共 10 页					
仪表安装图 INST.HOOK-UP 					
0					2023/11/6
版次 REV.	说明 DESCRIPTION	编制 PREP	校核 CHECK	审核 APPR	日期 DATE

HOOK_UP_TYPE

HOOK_UP_NAME



赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

仪表安装图
INST. HOOK-UP
测量气体压力管路连接图(变送器低于取压点)
GAS PRESSURE MEASUREMENT
(TRANSMITTER BELOW TAP)

文件编号
DOC. NO

F801.178.E43.00-17

第 2 页 OF 共 10 页

版次 REV.

工程名称 PROJECT

伊犁新天空分装置自治过滤器等技改项目

设计项目 SECTION

沥青罐组

0

公称压力:
NOMINAL PRESSURE :

PN63

管件连接型式:
CONN. TYPE :

对焊式连接方式
BUTT-WELDING CONNECTION

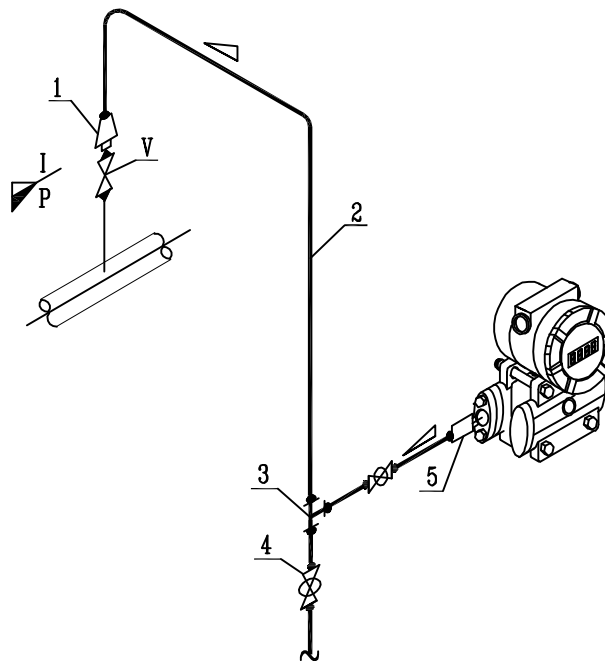
序号
NO.

位号
TAG NO.

管道或设备号
PIPE / VESSEL NO.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10PT-10101
PT-10102
PT-10106
PT-10107

T-101A
T-101A
T-101B
T-101B

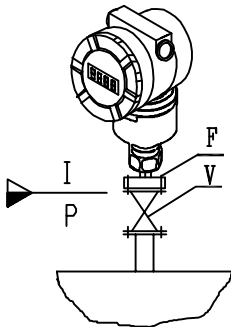


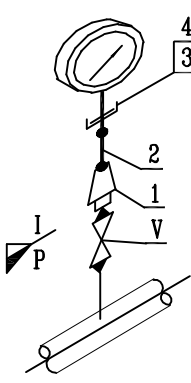
5		对焊式(压垫)直通螺纹终端接头 B.W. (P.G.)THREA. END CONNECTOR	PN63 BW $\phi 14/1/2"$ NPT(M)	304	1	
4		对焊式球阀 B.W. BALL VALVE	PN63 DN10 BW $\phi 14$	304	2	
3		对焊式三通中间接头 B.W. UNION TEE	PN63 BW $\phi 14$	304	1	
2		无缝钢管 SEAMLESS STEEL TUBE	$\phi 14 \times 2$	304	6m	
1		对焊式直通焊接终端接头 B.W. WELD END CONNECTOR	PN63 BW $\phi 14/\phi 22$	304	1	
V		法兰式阀			2	由管道专业提供 SUPPLIED BY PIPING
件号 NO.	代 码 CODE	材 料 名 称 及 规 格 MATERIAL DESCRIPTION		材 料 MATERIAL	数 量 Q'TY	备 注 REMARKS

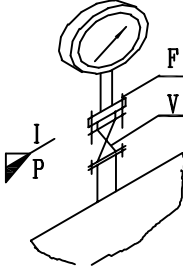
材 料 表 BILL OF MATERIAL

HOOK_UP_TYPE

HOOK_UP_NAME

 赛鼎工程有限公司 SEDIN Engineering Co., Ltd		仪表安装图 INST. HOOK-UP 法兰式压力变送器安装图 FLANGE PRESSURE TRANSMITTER		文件编号 DOC. NO		F801.178.E43.00-17	
				第 3 页 OF 共 10 页		版次 REV.	
工程名称 PROJECT		伊犁新天空分装置自治过滤器等技改项目		设计项目 SECTION		沥青罐组	
0							
公称压力: NOMINAL PRESSURE :		管件连接型式: CONN. TYPE :		序号 NO.		位 号 TAG NO.	
				管道或设备号 PIPE / VESSEL NO.			
				1		PT-10103	
				2			
				3			
				4			
				5			
				6			
				7			
				8			
				9			
				10			
							
F		垫片、紧固件 GASKET & FASTENER				由管道提供	
V		法兰式截止阀 FLANGE GLOBE VALVE				由管道提供	
件号 NO.	代 码 CODE	材 料 名 称 及 规 格 MATERIAL DESCRIPTION		材 料 MATERIAL	数 量 Q'TY	备 注 REMARKS	
材 料 表 BILL OF MATERIAL							

 赛鼎工程有限公司 SEDIN Engineering Co., Ltd		仪表安装图 INST. HOOK-UP 压力表安装图(无排放阀) PRESSURE GAUGE (WITHOUT BLEEDER VALVE)		文件编号 DOC. NO F801.178.E43.00-17					
				第 4 页 OF 共 10 页		版次 REV.			
工程名称 PROJECT		伊犁新天空分装置自治过滤器等技改项目		设计项目 SECTION		沥青罐组		0	
公称压力: NOMINAL PRESSURE :		PN63	管件连接型式: CONN. TYPE :		对焊式连接方式 BUTT-WELDING CONNECTION		序号 NO.	位 号 TAG NO.	管道或设备号 PIPE / VESSEL NO.
				1	PG-10202	40-PA-10210-2B1			
				2	PG-10203	80-LN-10210-2B1			
				3	PG-10204	40-IA-10210-2K1			
				4					
				5					
				6					
				7					
				8					
				9					
				10					
									
4		垫片 GASKET	Ø18/8 δ=2.5	每	1				
3		对焊式压力表接头 B.W. GAUGE CONNECTOR	PN63 BW Ø14/M20x1.5(F)	304	1				
2		无缝钢管 SEAMLESS STEEL TUBE	Ø14x2	304	0.15m				
1		对焊式直通焊接终端接头 B.W. WELD. END CONNECTOR	PN63 BW Ø14/Ø22	304	1				
V		法兰式阀			2	由管道专业提供 SUPPLIED BY PIPING			
件号 NO.	代 码 CODE	材 料 名 称 及 规 格 MATERIAL DESCRIPTION		材 料 MATERIAL	数 量 Q'TY	备 注 REMARKS			
材 料 表 BILL OF MATERIAL									

 赛鼎工程有限公司 SEDIN Engineering Co., Ltd		仪表安装图 INST. HOOK-UP 隔膜压力表安装图(一) DIAPHRAGM SEALED PRESSURE GAUGE		文件编号 DOC. NO F801.178.E43.00-17				
				第 5 页 OF 共 10 页		版次 REV.		
工程名称 PROJECT		伊犁新天空分装置自洁过滤器等技改项目		设计项目 SECTION		沥青罐组		0
公称压力: NOMINAL PRESSURE :		管件连接型式: CONN. TYPE :		序号 NO.	位 号 TAG NO.	管道或设备号 PIPE / VESSEL NO.		
				1	PG-10104	100-P-10141-2C1-JT		
				2	PG-10105	100-P-10142-2C1-JT		
				3	PG-10201	100-LS-10210-3B3-H		
				4	PG-10108	FOS-10101-100-2B1		
				5	PG-10209	FOS-10104-100-2B1		
				6				
				7				
				8				
				9				
				10				
								
F		垫片、紧固件 GASKET & FASTENER				由管道专业提供 SUPPLIED BY PIPING		
V		法兰式截止阀 FLANGE GLOBE VALVE				由管道专业提供 SUPPLIED BY PIPING		
件号 NO.	代 码 CODE	材 料 名 称 及 规 格 MATERIAL DESCRIPTION			材 料 MATERIAL	数 量 Q'TY	备 注 REMARKS	
材 料 表 BILL OF MATERIAL								



赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

仪表安装图
INST. HOOK-UP
用突面法兰套管固定的铠装热电偶、热电阻安装图
ARMoured T/C OR RTD FIXED BY
RF FLANGE THERMOWELL

文件编号
DOC. NO

F801.178.E43.00-17

第 6 页 OF 共 10 页

版次 REV.

工程名称 PROJECT

伊犁新天空分装置自治过滤器等技改项目

设计项目 SECTION

沥青罐组

0

公称压力:
NOMINAL PRESSURE :

管件连接型式: 法兰套管
CONN. TYPE : FLANGE THERMOWELL

序号
NO.

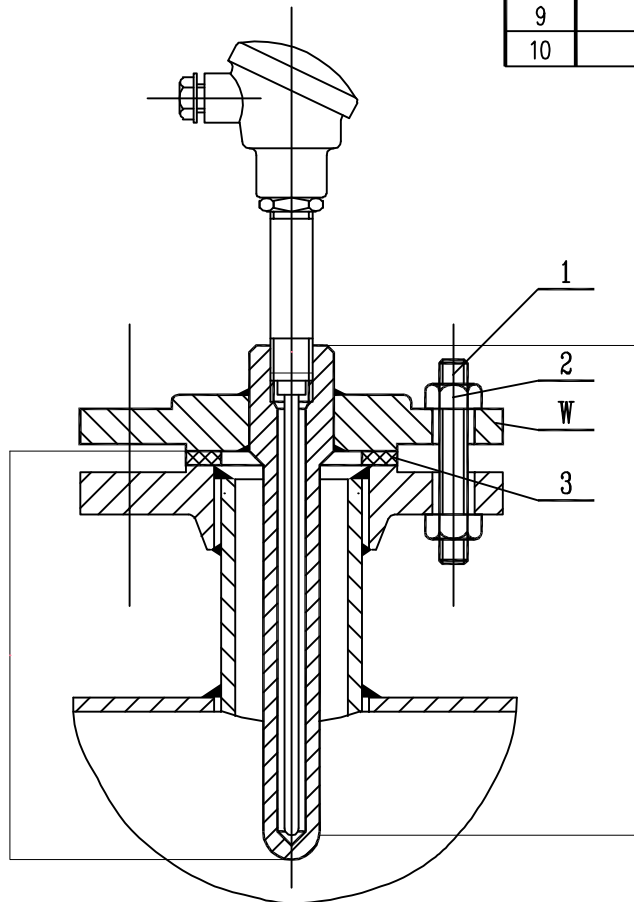
位号
TAG NO.

管道或设备号
PIPE / VESSEL NO.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

TT-10101
TT-10102
TT-10103
TT-10104

T-101A
T-101A
T-101B
T-101B



W		法兰套管 FLANGE THERMOWELL			随仪表成套
3		垫片 GASKET			由管道/设备提供
2		II型六角螺母 NUT			由管道/设备提供
1		全螺纹螺栓 FULL BOLT			由管道/设备提供
件号 NO.	代码 CODE	材料名称及规格 MATERIAL DESCRIPTION	材料 MATERIAL	数量 Q'TY	备注 REMARKS



赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

仪表安装图
INST. HOOK-UP
用突面法兰套管固定的双金属温度计安装图
BIMETALLIC THERMOMETER FIXED BY RF FLANGE THERMOWELL

文件编号
DOC. NO

F801.178.E43.00-17

第 7 页 OF 共 10 页

版次 REV.

工程名称 PROJECT

伊犁新天空分装置自治过滤器等技改项目

设计项目 SECTION

沥青罐组

0

公称压力:
NOMINAL PRESSURE :

管件连接型式:
CONN. TYPE :

法兰套管
FLANGE THERMOWELL

序号
NO.

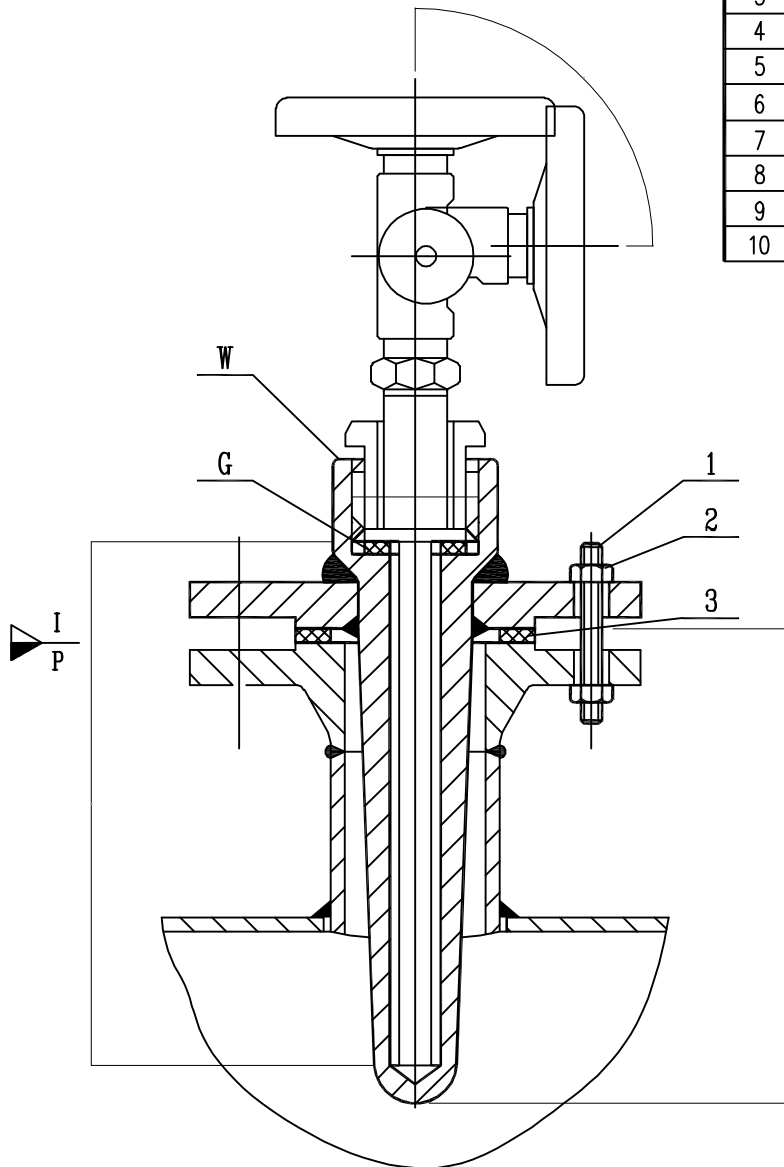
位号
TAG NO.

管道或设备号
PIPE / VESSEL NO.

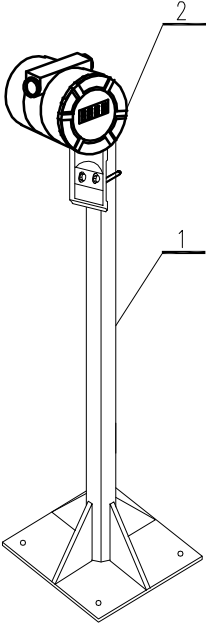
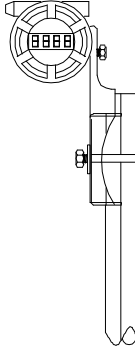
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

TG-10201

100-LS-10210-3B3-H



G		垫片 GASKET			由仪表厂家提供
W		法兰套管 FLANGE THERMOWELL			由仪表厂家提供
3		垫片 GASKET			由管道提供/ 设备带
2		II 型六角螺母 NUT			由管道提供/ 设备带
1		全螺纹螺栓 FULL BOLT			由管道提供/ 设备带
件号 NO.	代码 CODE	材料名称及规格 MATERIAL DESCRIPTION	材料 MATERIAL	数量 Q'TY	备注 REMARKS

 赛鼎工程有限公司 SEDIN Engineering Co., Ltd		仪表安装图 INST. HOOK-UP 变送器在支架上安装 TRANSMITTER ON SUPPORT		文件编号 DOC. NO		F801.178.E43.00-17		
				第 8 页 OF 共 10 页		版次 REV.		
工程名称 PROJECT		伊犁新天空分装置自治过滤器等技改项目		设计项目 SECTION		沥青罐组		0
公称压力： NOMINAL PRESSURE：		管件连接型式： CONN. TYPE：		序号 NO.	位号 TAG NO.	管道或设备号 PIPE / VESSEL NO.		
				1	PT-10101	T-101A		
				2	PT-10102	T-101A		
				3	PT-10106	T-101B		
				4	PT-10107	T-101B		
				5				
				6				
				7				
				8				
				9				
				10				
				变送器安装侧视图 TRANSMITTER SIDE VIEW				
				注：支架安装位置参考 HK102-D301~306. NOTE: THE SUPPORT INSTALLATION REFER TO HK102-D301~306.				
2		变送器 TRANSMITTER						
1		支架 SUPPORT		2" 组合件		Q235B		
件号 NO.	代码 CODE	材料名称及规格 MATERIAL DESCRIPTION			材料 MATERIAL	数量 Q'TY	备注 REMARKS	

HOOK_UP_TYPE

HOOK_UP_NAME



赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

仪表安装图
INST. HOOK-UP
支架在地面上安装图

HOOK-UP DRAWING OF SUPPORT ON GROUND

文件编号
DOC. NO

F801.178.E43.00-17

第 9 页 OF 共 10 页

版次 REV.

工程名称 PROJECT

伊犁新天空分装置自洁过滤器等技改项目

设计项目 SECTION

沥青罐组

0

公称压力：
NOMINAL PRESSURE：

管件连接型式：
CONN. TYPE：

序号
NO.

位号
TAG NO.

管道或设备号
PIPE / VESSEL NO.

1

PT-10101

T-101A

2

PT-10102

T-101A

3

PT-10106

T-101B

4

PT-10107

T-101B

5

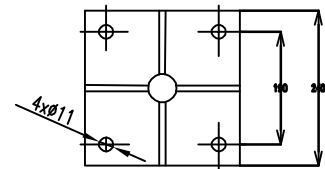
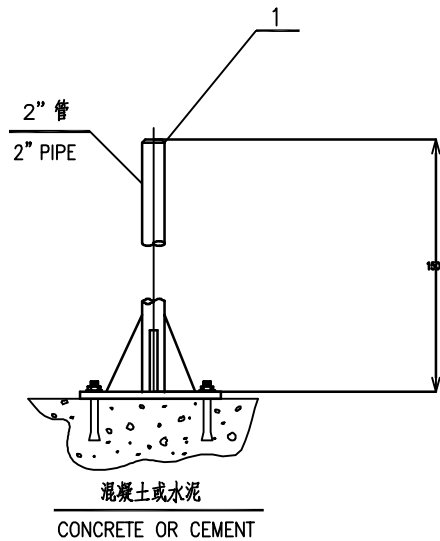
6

7

8

9

10



安装于混凝土地面上
INSTALL ON CONCRETE

1

支架
SUPPORT

2" 组合件

Q235B

件号
NO.

代码
CODE

材料名称及规格
MATERIAL DESCRIPTION

材料
MATERIAL

数量
Q'TY

备注
REMARKS

BILL OF MATERIAL

HOOK_UP_TYPE

HOOK_UP_NAME



赛鼎工程有限公司
SEDIN Engineering Co., Ltd

仪表安装图
INST. HOOK-UP
支架图
HOOK-UP DRAWING OF SUPPORT

文件编号
DOC. NO

F801.178.E43.00-17

第 10 页 OF 共 10 页

版次 REV.

工程名称 PROJECT

伊犁新天空分装置自治过滤器等技改项目

设计项目 SECTION

沥青罐组

0

公称压力：
NOMINAL PRESSURE :

管件连接型式：
CONN. TYPE :

序号
NO.

位号
TAG NO.

管道或设备号
PIPE / VESSEL NO.

1

PT-10101

T-101A

2

PT-10102

T-101A

3

PT-10106

T-101B

4

PT-10107

T-101B

5

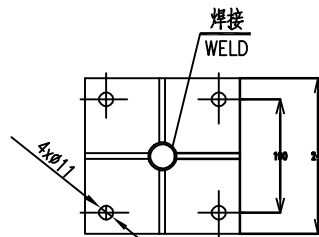
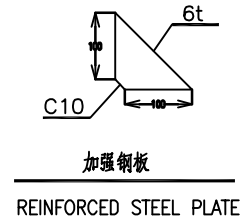
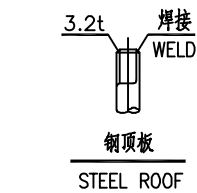
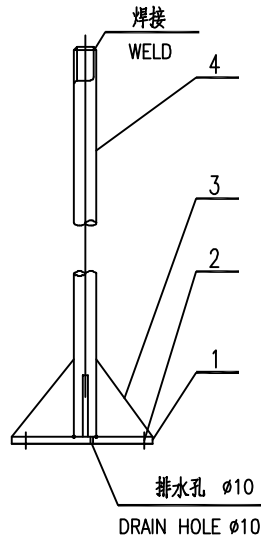
6

7

8

9

10



4		焊接钢管(不镀锌) PIPI(ND-GALV.)	$\phi 60 \times 3.0$	Q235B	1.5m	
3		加强钢板 REINFORCED STEEL PLATE	$\delta=6$	Q235B	5	
2		膨胀螺栓 EXPANSION BOLT	M10 $\times$ 100	20	4	
1		底板 PLATE	240 $\times$ 240 $\delta=6$	Q235B	1	
件号 NO.	代码 CODE	材料名称及规格 MATERIAL DESCRIPTION		材料 MATERIAL	数量 Q'TY	备注 REMARKS