



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.E32.00-24

版次 REV

0

第 1 页 OF 共 3 页

疏水阀数据表

Date Sheet For Steam Trap



0		高礼霞	宋小娟	段同荣	2024.09.29
版次 REV.	说明 DESCRIPTION	编制 PREP	校核 CHECK	审核 APPR	日期 DATE

本文件内容为赛鼎工程有限公司技术成果，未经本公司许可，不得转让或复制给第三方。
This document is the property of SEDIN, and unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

疏水阀数据表

Date Sheet For Steam Trap

 文件编号
DOC. NO

F801.178.E32.00-24

第 2 页 0F 共 3 页 版次REV.

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		0
1	总则 General	位号	Tag Number					
2		需要数量	Quantity Required		44			
3		所在图号	P&ID Drawing Number					
4		所在管道号	Piping Line Number		管道伴热			
5		安装位置	Location		室外			
6		安装形式	Installation Type		垂直/水平			
7		型式	Type		双金属疏水阀			
8		型号	Model					
9		规范/标准	Code & Standard					
10		制造商	Manufacturer					
11	工艺参数 Process Data	冷凝液负荷 (a)	Condensate Load	kg/h	30			
12		安全系数 (b)	Safety Factor		3			
13		连续流量 (a×b)	Continual Flow Rate (axb)	kg/h	90			
14		工作压力	Operating Pressure	MPa(G)	1.5			
15		最高工作压力	Maximum Operating Pressure	MPa(G)				
16		最低工作压力	Minimum Operating Pressure	MPa(G)				
17		工作背压	Operating Back Pressure	MPa(G)	0.35			
18		最高工作背压	Maximum Operating Back Pressure	MPa(G)	0.4			
19		工作温度	Operating Temperature	°C	240			
20		冷凝液饱和温度	Condensate Saturated Temperature	°C	198			
21	设计温度	Design Temperature	°C	260				
22	设计压力	Design Pressure	MPa(G)	1.65				
23	端部连接 End Connection	连接尺寸	Connection Size		DN15			
24		压力等级	Pressure Class		150LB			
25		连接类型	Connection Type		WN			
26		密封面型式	Facing Type		RF			
27		法兰标准	Flange Standard		HG/T20615-2009			
28	材料 Material	阀体	Body		A105			
29		内件	Internals					
30		阀芯	Plug		S30408			
31		过滤网	Filter					
32	试验 Test	水压试验压力	Hydrotest Pressure	MPa(G)	2.5			
33		气压试验压力	Pneumatic Test Pressure	MPa(G)				
34	其它要求 Other	内部滤网	Internal Strainer					
35		内部止回阀	Internal Check Valve					
36	备注 Notes:	不带配对法兰						
37								
38								
39								

疏水阀数据表

Date Sheet For Steam Trap

 文件编号
DOC. NO

F801.178.E32.00-24

第 3 页 0F 共 3 页 版次REV.

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

0

1	总则 General	位号	Tag Number			
2		需要数量	Quantity Required		4	
3		所在图号	P&ID Drawing Number			
4		所在管道号	Piping Line Number		管道伴热	
5		安装位置	Location		室外	
6		安装形式	Installation Type		垂直/水平	
7		型式	Type		双金属疏水阀	
8		型号	Model			
9		规范/标准	Code & Standard			
10		制造商	Manufacturer			
11	工艺参数 Process Data	冷凝液负荷 (a)	Condensate Load	kg/h	30	
12		安全系数 (b)	Safety Factor		3	
13		连续流量 (a×b)	Continual Flow Rate (axb)	kg/h	90	
14		工作压力	Operating Pressure	MPa(G)	1.5	
15		最高工作压力	Maximum Operating Pressure	MPa(G)		
16		最低工作压力	Minimum Operating Pressure	MPa(G)		
17		工作背压	Operating Back Pressure	MPa(G)	0.35	
18		最高工作背压	Maximum Operating Back Pressure	MPa(G)	0.4	
19		工作温度	Operating Temperature	°C	240	
20		冷凝液饱和温度	Condensate Saturated Temperature	°C	198	
21		设计温度	Design Temperature	°C	260	
22		设计压力	Design Pressure	MPa(G)	1.65	
23	端部连接 End Connection	连接尺寸	Connection Size		DN15	
24		压力等级	Pressure Class		300LB	
25		连接类型	Connection Type		WN	
26		密封面型式	Facing Type		RF	
27		法兰标准	Flange Standard		HG/T20615-2009	
28	材料 Material	阀体	Body		A105	
29		内件	Internals			
30		阀芯	Plug		S30408	
31		过滤网	Filter			
32	试验 Test	水压试验压力	Hydrotest Pressure	MPa(G)	2.5	
33		气压试验压力	Pneumatic Test Pressure	MPa(G)		
34	其它要求 Other	内部滤网	Internal Strainer			
35		内部止回阀	Internal Check Valve			
36	备注 Notes:	不带配对法兰				
37						
38						
39						