

 赛鼎工程有限公司 SEDIN ENGINEERING CO., LTD.	项目名称 PROJECT	空分装置自洁过滤器等技改项目设计、可研、专篇外委服务合同																																													
	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.E11.00-9	版次 REV	0																																											
第 1 页 OF 共 3 页																																															
呼吸阀数据表 Date Sheet For Breather Valve  <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0</td><td></td><td>高福星</td><td>姜杰</td><td>刘书力</td><td>2024.6.18</td></tr><tr><td>版次 REV.</td><td>说明 DESCRIPTION</td><td>编制 PREP</td><td>校核 CHECK</td><td>审核 APPR</td><td>日期 DATE</td></tr></table>																																				0		高福星	姜杰	刘书力	2024.6.18	版次 REV.	说明 DESCRIPTION	编制 PREP	校核 CHECK	审核 APPR	日期 DATE
0		高福星	姜杰	刘书力	2024.6.18																																										
版次 REV.	说明 DESCRIPTION	编制 PREP	校核 CHECK	审核 APPR	日期 DATE																																										

 赛鼎工程有限公司 SEDIN ENGINEERING CO., LTD.			呼吸阀数据表 Date Sheet For Breather Valve		文件编号 DOC. NO	F801.178.E11.00-9	
项目名称PROJECT			装置自洁过滤器等技改项目设计、可研、专篇外委服务			第 2 页 OF 共 3 页	版次REV.
设计项目SECTION			沥青罐组				
1	总则 General	位号	Tag Number		BV-111/112		
2		需要数量	Quantity Required		2		
3		所在图号	P&ID Drawing Number		PID1		
4		设备(管道) 位号	Equipment(Line) Number		T-101A/B		
5		设备名称	Equipment Name		沥青储罐		
6		安装位置	Location		罐顶		
7		阻火装置	Flame Arrester		全天候带阻火器防冻		
8		型式	Type		阻爆轰		
9		型号	Model				
10		规范/标准	Code & Standard				
11		制造商	Manufacturer				
12	工艺参数 Process Data	介质名称	Medium		氮气/油气		
13		腐蚀性	Corrosiveness		一般		
14		密度	Density	kg/m ³	1.29		
15		工作温度下粘度	Viscosity at Operating Temperature	mPa·s	0.001		
16		呼入量	Inlet Capacity	Nm ³ /h	229		
17		排出量	Outlet Capacity	Nm ³ /h	107		
18		操作温度	Operating Temperature	℃	150		
19		操作压力	Operating Pressure	kPa(G)	0.3		
20		吸入压力	Inbreathe Pressure	kPa(G)	-0.2		
21		呼出压力	Breathe Out Pressure	kPa(G)	0.8		
22		设计温度	Design Temperature	℃	240		
23	设计压力	Design Pressure	kPa(G)	200			
24	端部连接 End Connection	进口连接尺寸	Inlet Connection Size		DN150		
25		进口压力等级	Inlet Pressure Class		150		
26		进口连接类型	Inlet Connection Type		WN		
27		进口密封面型式	Inlet Facing Type		RF		
28		出口连接尺寸	Outlet Connection Size		DN150		
29		出口压力等级	Outlet Pressure Class		150		
30		出口连接类型	Outlet Connection Type		WN		
31		出口密封面型式	Outlet Facing Type		RF		
32		法兰标准	Flange Standard		HG/T 20615-2009		
33	材料 Material	阀体	Body		316L		
34		阀座	Seat		316L		
35		阀盘	Disc		316L		
36		滤网	Net		316L		
37	备注 Notes:	阻火器充分考虑沥青气介质性质，防止堵塞，易于清理。					
38							
39							

 赛鼎工程有限公司 SEDIN ENGINEERING CO., LTD.			呼吸阀数据表 Date Sheet For Breather Valve		文件编号 DOC. NO	F801.178.E11.00-9	
					第 3 页 OF 共 3 页		版次REV.
项目名称PROJECT		装置自洁过滤器等技改项目设计、可研、专篇外委服务			设计项目SECTION		沥青罐组
1	总则 General	位号	Tag Number		BV-101/102		
2		需要数量	Quantity Required		2		
3		所在图号	P&ID Drawing Number		PID1		
4		设备(管道)位号	Equipment(Line) Number		T-101A/B		
5		设备名称	Equipment Name		沥青储罐		
6		安装位置	Location		罐顶		
7		阻火装置	Flame Arrester		全天候带阻火器防冻		
8		型式	Type		阻爆燃		
9		型号	Model				
10		规范/标准	Code & Standard				
11		制造商	Manufacturer				
12	工艺参数 Process Data	介质名称	Medium		氮气/油气		
13		腐蚀性	Corrosiveness		一般		
14		密度	Density	kg/m³	1.29		
15		工作温度下粘度	Viscosity at Operating Temperature	mPa·s	0.001		
16		呼入量	Inlet Capacity	Nm³/h	229		
17		排出量	Outlet Capacity	Nm³/h	1378.7		
18		操作温度	Operating Temperature	℃	150		
19		操作压力	Operating Pressure	kPa(G)	0.3		
20		吸入压力	Inbreathe Pressure	kPa(G)	-0.3		
21		呼出压力	Breathe Out Pressure	kPa(G)	3		
22		设计温度	Design Temperature	℃	240		
23	设计压力	Design Pressure	kPa(G)	200			
24	端部连接 End Connection	进口连接尺寸	Inlet Connection Size		DN150		
25		进口压力等级	Inlet Pressure Class		150		
26		进口连接类型	Inlet Connection Type		WN		
27		进口密封面型式	Inlet Facing Type		RF		
28		出口连接尺寸	Outlet Connection Size		/		
29		出口压力等级	Outlet Pressure Class		/		
30		出口连接类型	Outlet Connection Type		/		
31		出口密封面型式	Outlet Facing Type		/		
32		法兰标准	Flange Standard		HG/T 20615-2009		
33	材料 Material	阀体	Body		316L		
34		阀座	Seat		316L		
35		阀盘	Disc		316L		
36		滤网	Net		316L		
37	备注 Notes:	阻火器充分考虑沥青气介质性质,防止堵塞,易于清理。					
38							
39							