



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.E11.00-8	版次 REV	0
第 1 页 OF 共 2 页			

呼吸人孔数据表

Date Sheet For Breather Manhole



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.			呼吸人孔数据表 Date Sheet For Breather Manhole		文件编号 DOC. NO	F801.178.E11.00-8	
					第 2 页 OF 共 2 页		版次REV.
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
1	总则 General	位号		Tag Number		BM-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		储罐顶部	
7		阻火装置		Flame Arrester		带	
8		型式		Type		紧急压力吸入/泄放人孔	
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	3000
17		排出量		Outlet Capacity		Nm ³ /h	30000
18		操作温度		Operating Temperature		°C	150
19		操作压力		Operating Pressure		kPa(G)	0.3
20		吸入压力		Inbreathe Pressure		kPa(G)	-0.49
21		呼出压力		Breathe Out Pressure		kPa(G)	5
22		设计温度		Design Temperature		°C	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		DN 500	
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/T20615-2009	
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:	1) 呼吸人孔为阻火型, 要保证能够正常拆卸、清洗及更换。					
38							
39							