



3/24/2022机械交安图(单位:mm)

技术性能表

名称	单位	数量	备注
过滤面积	m <sup>2</sup>	20	
过滤精度	μm	80	
滤膜有效厚度	mm	2000	
滤膜有效面积	m <sup>2</sup>	7.5	
滤膜有效厚度	mm	1000-2000	
空气流速	m/s	7000	
压缩空气压力	≥MPa	0.5	
压缩空气流量	m <sup>3</sup> /h	6	
滤膜有效厚度	≥MPa	0.4	
滤膜有效面积	m <sup>2</sup>	3.5	

序号	公称尺寸	连接尺寸标准	连接形式	密封形式
a	DN100	HG20610-97	平焊法兰	双端面密封
b	DN100	HG20610-97	平焊法兰	双端面密封
b-a	DN100	HG20610-97	平焊法兰	双端面密封
c-a	DN100	HG20610-97	平焊法兰	双端面密封
d	DN100	HG20610-97	平焊法兰	双端面密封
e	DN100	HG20610-97	平焊法兰	双端面密封
f	DN100	HG20610-97	平焊法兰	双端面密封
g	DN100	HG20610-97	平焊法兰	双端面密封
h	DN100	HG20610-97	平焊法兰	双端面密封
i	DN100	HG20610-97	平焊法兰	双端面密封

在操作条件下过滤器的基础数据 (单位: mm)

代号	垂直向下角度		水平角度	
	1	2	1	2
a	14	14	—	—
b	10	10	—	—
c	10	10	—	—
d	10	10	—	—
e	10	10	—	—
f	10	10	—	—
g	14	14	14	14
h	15	14	—	—
i	14	12	—	—
j	10	10	—	—