

硅胶增强型隔膜



硅胶和硅胶增强型隔膜

特点和优势

- 所有硅胶隔膜均用激光蚀刻方式标上固化日期和批号，确保完全具有可追溯性
- 医用级硅胶
- 与普通硅胶材料相比，耐蒸汽寿命更长
- Parylene 表面



性能

流量系数 (标准配置下)		
罐阀尺寸	C _v	K _v
0.5"	4.3	3.7
1.0"	15.8	13.7
1.5"	48.0	41.5
2.0"	72.0	62.2
3.0"	170.0	146.9

技术规格

	硅胶增强型隔膜
罐阀尺寸	0.5", 1.0", 1.5", 2.0"
颜色	白色
膜片型号	波纹管, 直管
Parylene 处理	是
工作温度范围	-65 °C 至 135 °C
工作温度范围	-85 °F 至 275 °F
兼容执行器	AJS, AKS
执行器类型	手动, 气动
固化剂	铂金
安装前需要经过蒸汽处理	否
ASME BPE 附录 K SIP 循环等级	200
SIP 循环测试期间的总执行次数	2000
材料规格	表面经过 Parylene 处理的硅胶
标准	ASME BPE, RoHS
认证	ADCF, FDA 21 CFR177.2600, USP <87>, USP <88> VI 级, 免费提供 BSE/TSE

最大工作压力因尺寸而异，最高可达指示的最大值

主要材料

	硅胶增强型隔膜
膜片	DuPont Q7-4765, Nusil MED-4065
内插	304 SS

产品代码

代码	产品
PS05	径向隔膜 .5" 硅胶增强型, Parylene 表面, 直管
PS10	径向隔膜 1" 硅胶增强型, Parylene 表面, 波纹管
PS17	径向隔膜 1.5" 硅胶增强型, Parylene 表面, 直管
PS20	径向隔膜 2" 硅胶增强型, Parylene 表面, 波纹管
PS30	径向隔膜 3" 硅胶增强型, Parylene 表面, 直管
PSE20	径向隔膜加长型 2" 硅胶增强型, Parylene 表面
PSG05	径向隔膜加长型 .5" 硅胶增强型, Parylene 表面

免责声明：我们认为本文所含信息正确无误，但如有任何错误，ASEPCO 概不负责，并保留对规格数据作出改动的权利，恕不另行通知。用户有责任自行确保产品适合其相关应用。Radial diaphragm 是 ASEPCO Corporation 的商标。Tri-Clamp 是 Alfa Laval Corporate AB 的注册商标。Watson-Marlow Fluid Technology Solutions 是 Spirax-Sarco Engineering plc 公司的子公司。

wmfts.com/global



01 August 2024