



# SCENIC® 集 装 式 密 封 选 型 指 导



	型 号	排列 型态	设计规范	操作参数			技术要点			密封腔/轴心规格			搭 配 辅 助 系 统 型 号	应用工况	备 注		
				压力	温度	转速	隔离式 弹性 组件	VOC 可 防 制	主要功能	英制Inch 标准孔	大孔/ 圆锥孔	公制 mm				接受 定制 规格	
DIN/ANSI 标准集装式密封	CARLIFE® 99™	单端面	DIN/ ANSI/ ISO	Vac.~22.6 bar (327 psig)	-40~230 °C (-40~446 °F)	5000 fpm (25 m/s)	■		多功能/高温	●	●	●	●	-	•水泵, 化工流程泵, 立式泵, 工业用大型泵。 •强酸, 强碱, 腐蚀性, 真空等特殊工况。 •广用于酒精醇类, 生质柴油及谷物过程等再生能源工业。	当温度>80°C, 需实行Plan 21。	
	CARLIFE® 99PR™	单端面	DIN/ ANSI	22.6 bar (327 psig)	-40~230 °C (-40~446 °F)	5000 fpm (25 m/s)	■		高温	●	●	●	●	WCHE	•适用于高温液体输送过程, 实行Plan 21,23配管方式冲洗。 •水泵, 化工流程泵, 立式泵, 工业用大型泵。	需于密封腔内设置轴衬。	
	EZ-46™	单端面	DIN/ ANSI/ ISO	11.8 bar (170.7psig)	-40~230 °C (-40~446 °F)	5000 fpm (25 m/s)	■		低杂质/高温	●	●	●	●	-	•轴向跳动或震动较大的旋转设备, 如水泵, 化工流程泵, 污水泵等。 •低杂质, 高黏度与易生成结晶物之介质。 •可应用于高温工况。	当操作温度>100°C (212°F), 次密封采用全氟化O-Ring。	
	LD 368™	面对面	DIN/ ANSI/ ISO	24.5 bar (355.6 psig)	-40~230 °C (-40~446 °F)	5000 fpm (25 m/s)	■	★	高温	●	●	●	●	SP-3GL	•震动较小与较无轴心不对中问题的设备。 •适用于Plan52/53,配管共用。 •无杂质与结晶生成之介质。		
	LD 388™	串联式	DIN/ ANSI/ ISO/ API 682 3CW-FB	24.5 bar (355.6 psig)	-40~230 °C (-40~446 °F)	5000 fpm (25 m/s)	■	★	高压/高温	●	●	●	●	SP-3GL SP-5GL	•具强酸, 强碱, 腐蚀性, 挥发性, 毒性等工艺介质。 •适用于Plan 52/53/54,配管共用。 •需防止VOC外漏的旋转设备, 如化工流程泵, 立式泵, 工业用大型泵, 搅拌机/釜等。		
	LD 389™	串联式	DIN/ ANSI/ ISO/ API 682 3CW-FB	24.5 bar (355.6 psig)	-40~230 °C (-40~446 °F)	5000 fpm (25 m/s)	■	★	高压/高温	●	●	●	●	SP-3GL SP-5GL	•结构特征, 优点与应用皆同LD 388。 •适用于Plan 52/53/54,配管共用。 •LD 389伸置于密封腔内的长度较LD 388短, 能设置于密封腔长度较短的设备。	LD 389为LD 388的进化版, 可与卡来福族群部品共享。	
	CARLIFE® 299™	对置式	DIN/ ANSI	Vac.~24.5 bar (355.6 psig)	-40~230 °C (-40~446 °F)	5000 fpm (25 m/s)	■	★	高温	●	●	●	●	SP-3GL	•适用于易发生轴向跳动与轴心不对中的设备, 如搅拌机, 反应釜等。 •需防止VOC外漏的工艺设备。 •适用于Plan 52。		
	CARLIFE® 399™	串联式	DIN/ ANSI API 682 3CW-FB	24.5 bar (355.6 psig)	-40~230 °C (-40~446 °F)	7000 fpm (35 m/s)	■	★	高压/高温	●	●	●	●	SP-3GL SP-5GL	•水泵, 化工流程泵, 立式泵, 工业用大型泵, 搅拌机等。 •适用于Plan 52/53/54,配管共用。 •高压且具高危险性的工况, 如具毒性, 腐蚀性, 挥发性等, 能有效防止工艺侧VOC挥发。		
	CARLIFE® 399Q™	串联式	DIN/ ANSI API 682 3CW-FB	24.5 bar (355.6 psig)	-40~230 °C (-40~446 °F)	7000 fpm (35 m/s)	■	★	清洁密封/ 高压/高温	●	●	●	●	SP-3GL SP-5GL	•结构特征, 优点与应用皆同CARLIFE 399。 •适用于Plan 52/53/54,配管共用。 •需外接蒸气(阻封流体), 以清洁机封内所生成结晶物或颗粒杂质。	CARLIFE 399附设阻封口(Quench Port)。	
API 682 标准集装式密封	APD® 155™	单端面	API 682 Type A 1CW-FX	49.1 bar (712 psig)	-40~230 °C (-40~446 °F)	5000 fpm (25 m/s)	■		高压/高温	●	●	●	●	WCHE	•符合API 682规范, 且无VOC问题的高压工况。 •亦可适用于Plan21。	当压力>24.5 bar, 需另特殊设计。 当温度>100°C, 採Plan 21配管。	
	APD® 355™	串联式	API 682 Type A 2CW-CW/3CW-FB	49.1 bar (712 psig)	-40~230 °C (-40~446 °F)		■	★	高压/高温	●	●	●	●	SP-3GL SP-5GL	•主要应用于高压工况。 •需防止VOC外漏的工况。 •炼油工业专用API燃料与化学输送泵。 •适用于Plan52/53/54,配管共用。	当压力>24.5 bar, 需另特殊设计。	
	APD® 302™	对置式	API 682 Type A 3CW-BB	29.4 bar (427psig)	-40~230 °C (-40~446 °F)		■	★	低杂质/高压/高温	●	●	●	●	SP-3GL SP-5GL	•炼油工业专用大型重油输送泵。 •适用于Plan 52/53/54,配管共用。 •低固体颗粒含量与易结晶介质。 •需防止VOC外漏的工况。	高压操作时, 需实行Plan 53配管。	
	APD® 302T™	对置式	API 682 Type A 2CW-CW/3CW-BB	29.4 bar (427 psig)	-40~230 °C (-40~446 °F)		■	★	低杂质/高压/高温	●	●	●	●	SP-3GL SP-5GL	•炼油工业专用大型重油输送泵。 •适用于Plan 52/53/54,配管共用。 •低固体颗粒含量与易结晶介质。 •需防止VOC外漏的工况。	高压操作时, 需实行Plan 53配管。	
	APD® 302SD™/TSD™	对置式	API 682 Type A 2CW-CW/3CW-BB	29.4 bar (427 psig)	-40~230 °C (-40~446 °F)		■	★	中度杂质/ 高压/高温	●	●	●	●	SP-3GL SP-5GL	•中度固体颗粒含量与易结晶介质。 •炼油工业专用大型重油输送泵。 •适用于Plan 52/53/54,配管共用。 •最大颗粒尺寸:6000 micron;最大颗粒含量:20%	高压操作时, 需实行Plan 53配管。	
金属波纹管密封	CAR MB5™	单端面	DIN/ ANSI/ API 682 Type B, 1CW-FX	29.4 bar (427 psig)	-60~230 °C (-76~446 °F)	5000 fpm (25 m/s)	■		高压/高温	●	●	●	●	WCHE	•比重较轻, 低杂质颗粒含量与轻微结晶问题的工艺介质。 •高温工况专用。 •亦可适用于Plan 21/23。	当压力>14.7 bar, 改采双层波纹管设计。	
	CAR 600™	单端面	API 682 Type C 1CW-FX	44.1 bar (640 psig)	-75~426 °C (-103~799 °F)		■		高压/高温	●	●	●	●	WCHE	•比重较轻, 低杂质颗粒含量与轻微结晶问题的工艺介质。 •高温工况专用。 •适用于Plan 21/23。	当压力>14.7 bar, 改采双层波纹管设计。	
	APB™	串联式	API 682 Type B 2CW-CW	44.1 bar (640 psig)	-40~230 °C (-40~446 °F)		■	★	高压/高温	●	●	●	●	SP-3GL SP-5GL	•比重较轻, 低杂质颗粒含量与轻微结晶问题的工艺介质。 •高温工况专用。 •适用于Plan 52。	当压力>14.7 bar, 改采双层波纹管设计。	
	APBG™	串联式	API 682 Type C 2CW-CW	44.1 bar (640 psig)	-40~426 °C (-40~799 °F)		■	★	高压/高温	●	●	●	●	SP-3GL SP-5GL	•比重较轻, 低杂质颗粒含量与轻微结晶问题的工艺介质。 •高温工况专用, 如热煤油。 •适用于Plan 52。	当压力>14.7 bar, 改采双层波纹管设计。	
	BL 138™	串联式	DIN/ ANSI	29.4 bar (427 psig)	-40~230 °C (-40~446 °F)		■	★	高压/高温	●	●	●	●	SP-3GL	•比重较轻, 低杂质颗粒含量与轻微结晶问题的工艺介质。 •适用于Plan 52。 •易汽化且伴随汽震问题之工况, 如SM苯乙烯。	仅内侧密封为金属波纹管设计。 当压力>14.7 bar, 改采双层波纹管设计。	
	BT 155™	串联式	DIN/ ANSI/ API 682 Type B, 2CW-CW	44.1 bar (640 psig)	-40~230 °C (-40~446 °F)		■	★	高压/高温	●	●	●	●	SP-3GL SP-5GL	•比重较轻, 低杂质颗粒含量与轻微结晶问题的工艺介质。 •适用于Plan 52。 •易汽化且伴随汽震问题之工况, 如烯烃, 乙烯, 丁烷, 丁二烯(BD)等碳氢化合物。	仅内侧为金属波纹管设计。 当压力>14.7 bar, 改采双层波纹管设计。	
颗粒介质工况专用密封	CARLIFE® 99SS™	单端面	DIN/ ANSI	17.7 bar (256 psig)	-40~180 °C (-40~356 °F)	5000 fpm (25 m/s)	■		中度杂质	●	●	●	●	-	•中度固体颗粒含量的泥浆, 杂质, 颗粒, 结晶物, 纤维等介质。 •电厂FGD脱流过程 •最大颗粒尺寸:6000 micron;最大颗粒含量:40%		
	CARLIFE® 99SSQ™	单端面	DIN/ ANSI	17.7 bar (256 psig)	-40~180 °C (-40~356 °F)		■		中度杂质/ 清洁密封/保温	●	●	●	●	-	-	•特征, 优点与应用皆同CARLIFE 99SS。 •最大颗粒尺寸:6000 micron;最大颗粒含量:40% •低温/易结冰环境或需保温工况。 •中度颗粒含量与易结晶介质, 需外接蒸气以清洁机封。	CARLIFE 99SS附设阻封孔 (Quench Port)。
	CARLIFE® 99SSQD™	单端面	DIN/ ANSI	17.7 bar (256 psig)	-40~135 °C (-40~275 °F)		■		干运转/中度杂质/ 保温/润滑/冷却	●	●	●	●	ALD	•特征, 优点与应用同CARLIFE 99SSQ。 •需冷却/保温之工况, 可当低压型双端面机封使用。 •干运转机封的应用。 •中度颗粒含量专用, 最大颗粒尺寸:6000 micron;最大颗粒含量:40%	CARLIFE 99SS附设骤冷/阻封孔 (Quench Port)与排液孔(Drain Port)。	
	CARLIFE® 399SS™	串联式	DIN/ ANSI	17.7 bar (256 psig)	-40~230 °C (-40~446 °F)		■	★	重杂质/高温	●	●	●	●	SP-3GL	•特征, 优点与应用如同CARLIFE 99SS。 •最大颗粒尺寸:10000 micron;最大颗粒含量:60% •重度固体颗粒含量的泥浆, 杂质, 结晶物, 纤维等介质。 •适用于Plan 52。	如实行Plan53/54需另特殊设计。	
	CARLIFE® 399SSQ™	串联式	DIN/ ANSI	17.7 bar (256 psig)	-40~230 °C (-40~446 °F)		■	★	重杂质/高温/ 清洁密封	●	●	●	●	SP-3GL	•重度固体颗粒含量的工艺介质, 需外接蒸气以清洁机封的工况。 •适用于Plan 52。 •特征, 优点与应用如同CARLIFE 399SS。 •最大颗粒尺寸:10000 micron;最大颗粒含量:60%	CARLIFE 399SS附设阻封孔。 如实行Plan53/54需另特殊设计。	
	LD 388S™	串联式	DIN/ ANSI/ ISO/ API 682 3CW-FB	24.5 bar (355.6 psig)	-40~230 °C (-40~446 °F)		■	★	高压/高温/ 中度杂质	●	●	●	●	SP-3GL SP-5GL	•结构特征, 优点与应用如同LD 388。 •最大颗粒尺寸:6000 micron;最大颗粒含量:40% •中度固体颗粒含量的泥浆, 杂质, 结晶物, 纤维等介质。 •适用于Plan 52/53。	如须实行Plan53, 需另特殊设计。	
干气密封	GS 300™	单端面	DIN/ ANSI/ ISO/ API 682	19.7 bar (285 psig)	-40~250 °C (-40~482 °F)	10000 fpm (50 m/s)	■		高速/高温/干运转	●	●	●	●	GSP	•无固体颗粒, 高纯度, 无VOC问题等工况。 •压缩机, 鼓风机, 搅拌机, 反应釜等一般流体输送设备。 •食品, 制药, 发酵, 高纯度化学等高純淨反应过程。 •干运转机封的应用。	内装式压力达19.6bar(284.5psig)。 外装式压力达0.98bar(14.2psig)。	
	GS 2300™	对置式	DIN/ ANSI/ISO/ API 682 3NC-BB	19.7 bar (285 psig)	-40~250 °C (-40~482 °F)		■	★	高速/高温/干运转	●	●	●	●	GSP	•无固体颗粒, 高纯度, 易挥发, 具VOC问题等需外加隔离气之工况。 •干运转机封的应用。 •适用于Plan 74。 •食品, 制药, 发酵, 高纯度化学反应过程。 •压缩机, 鼓风机, 搅拌机, 釜等旋转设备。	隔离气体压力需大于工艺压力约 2~4 bar (29~58 psig)。	

	型号	排列形态	设计规范	操作参数			技术要点			密封腔/轴心规格			搭配辅助系统型号	应用工况	备注
				压力	温度	转速	隔离式弹性组件	VOC可防制	主要功能	英制Inch 标准孔	公制mm 大孔/圆锥孔	接受定制规格			
搅拌机/釜用集装式密封	MGS® 1000™ (MAG 1000™)	单端面	-	Vac. ~ 3 bar (42.7 psig)	-40 ~ 120 °C (-40 ~ 248 °F)	1000 fpm (5 m/s)	■		干运转/润滑/冷却		●	●	ALD	•无VOC问题之洁净介质专用。•食品, 制药, 发酵, 高纯度化学反应过程。 •低转速, 低压, 轴严重不对中, 高震动, 真空等旋转设备, 如搅拌机/反应釜。•干运转机封的应用。	
	MGS® 1001™ (MAG 1001™)	单端面	-	Vac. ~ 3 bar (42.7 psig)	-40 ~ 120 °C (-40 ~ 248 °F)	1000 fpm (5 m/s)	■		干运转/冷却/润滑/支撑		●	●	ALD	•结构特征, 优点与应用皆同MGS 1000。•轴严重不对中, 高震动, 需增加支撑性的设备。 •食品, 制药, 发酵, 高纯度化学反应等高纯净工艺介质。•干运转机封的应用。	MGS 1000附设轴承。
	MGS® 2000™ (MAG 2000™)	对置式	-	Vac. ~ 24.5 bar (355.6 psig)	-40 ~ 230 °C (-40 ~ 446 °F)	5000 fpm (25 m/s)	■	★	高温		●	●	SP-3GL	•轴严重不对中, 震动大, 真空等旋转设备, 如大型搅拌机/反应釜。 •食品, 制药, 发酵, 高纯度化学反应等高纯净工艺介质。•适用于Plan52/53/54, 配管共享。	温度 > 120°C, 需设置C冷却夹套。高转速时, 需接外来液冲洗。
	MGS® 2001™ (MAG 2001™)	对置式	-	Vac. ~ 24.5 bar (355.6 psig)	-40 ~ 230 °C (-40 ~ 446 °F)	5000 fpm (25 m/s)	■	★	高温/支撑		●	●	SP-3GL	•结构特征, 优点与应用如同MGS 2000。•食品, 制药, 发酵, 高纯化学反应等高纯净介质。 •轴严重不对中, 高震动, 需增加支撑性的设备。•适用于Plan52/53/54, 配管共享。	MGS 2000附设轴承。高转速时, 需接外来液冲洗。
	MGS® D™ (MAG D™)	对置式	DIN 28138	Vac. ~ 44.1 bar (640 psig)	-40 ~ 120 °C (-40 ~ 482 °F)	5000 fpm (25 m/s)	■	★	高压		●	●	SP-3GL	•轻微轴不对中的搅拌机/釜。•高杂质, 高黏度, 易结晶之工艺介质。 •高温, 高转速之旋转设备。•适用于Plan52/53/54, 配管共享。	当压力 > 24.5 bar, 需另特殊设计。
	MGS® DC™ (MAG DC™)	对置式	DIN 28138	Vac. ~ 44.1 bar (640 psig)	-40 ~ 250 °C (-40 ~ 482 °F)	5000 fpm (25 m/s)	■	★	高温/高压/冷却		●	●	SP-3GL	•结构特征, 优点与应用皆同MGS D。 •适用于需冷却的高温工况。•适用于Plan52/53/54, 配管共享。	MGS D附设C冷却水夹套。当压力 > 24.5 bar, 需另特殊设计。
	MGS® DB™ (MAG DB™)	对置式	DIN 28138	Vac. ~ 44.1 bar (640 psig)	-40 ~ 120 °C (-40 ~ 482 °F)	5000 fpm (25 m/s)	■	★	高压/支撑		●	●	SP-3GL	•结构特征, 优点与应用皆同MGS D。•适用于Plan52/53/54, 配管共享。 •轴严重不对中, 高震动, 需增加支撑性的设备。	MGS D附设轴承。当压力 > 24.5 bar, 需另特殊设计。
	MGS® DBC™ (MAG DBC™)	对置式	DIN 28138	Vac. ~ 44.1 bar (640 psig)	-40 ~ 250 °C (-40 ~ 482 °F)	5000 fpm (25 m/s)	■	★	冷却/支撑/高温/高压		●	●	SP-3GL	•结构特征, 优点与应用皆同MGS DB与MGS DC。•适用于Plan52/53/54, 配管共享。 •适用于需冷却的高温工况。•轴严重不对中, 高震动, 需增加支撑性的设备。	MGS D附设轴承与C冷却水夹套。当压力 > 24.5 bar, 需另特殊设计。
ODM定制化设计	APD® 302VK™ (VK 302™)	对置式	API 682 Type A 3CW-BB	29.4 bar (427 psig)	-40 ~ 230 °C (-40 ~ 446 °F)	5000 fpm (25 m/s)	■	★	高压/高温/高黏度		●	●	SP-3GL SP-5GL	•结构特征, 优点与应用皆同APD 302T。 •树脂及橡胶工业等高黏度介质。 •专用于VIKING®高黏度齿轮泵, 螺杆泵, API重油输送泵。•适用于Plan 52/53/54, 配管共享。	采用窄面密封环设计。
	APD® 302WL™	对置式	API 682 Type A 3CW-BB	29.4 bar (427 psig)	-40 ~ 230 °C (-40 ~ 446 °F)		■	★	高压/高温		●	●	SP-3GL SP-5GL	•结构特征, 优点与应用皆同APD 302T。 •Allweiler® AE/ AED 系列泵专用。•适用于Plan52/53/54, 配管共享。	格兰无螺栓孔设计。
	CAR FBI™	单级	-	< 1 bar ( < 14.5 psig)	0 ~ 400 °C (32 ~ 752 °F)		■		高温/低压		●	●	GSP	•高速转动设备一鼓风机, 离心机。•化学, 造纸, 半导体之流体或粉粒输送等低压工况。 •低速转动设备一搅拌机, 粉粒输送机械, 干燥机, 造粒机, 粉碎机, 转动阀门, 反应釜等。	
	CAR FBII™	双级串联	-	1.47 bar (21.34 psig)	0 ~ 400 °C (32 ~ 752 °F)		■	★	高温/低压		●	●	GSP	•高速转动设备一鼓风机, 离心机。•具挥发性, 腐蚀, 毒性之流体或粉体等低压工况。 •低速转动设备一搅拌机, 粉粒输送机械, 干燥机, 造粒机, 粉碎机, 转动阀门, 反应釜等。	
	WG系列	单级	-	24.5 bar (355.6 psig)	-40 ~ 204 °C (-40 ~ 400 °F)	12000 rpm	■		高速/高压		●	●	-	•各式高压/高转速之旋转设备齿轮箱密封, 如API泵, 齿轮泵, 压缩机等。 •钢铁, 机械, 化工, 炼油石化等工业。	适用于齿轮箱减压后, 操作压力低于24.5 bar之工况。
集装式选配装置	AB™ [气囊]	-	-	1.96 bar (28.5 psig)	-10 ~ 150 °C (14 ~ 302 °F)	-		暂时性防漏		●	●	-	•在线维修机封时, AB利用气囊原理阻隔工艺侧介质外漏。 •可与集装式密封合成一体式设计, 提升安装便利性。•设于一般密封件底部(靠工艺侧)。	在线维修时, AB充气以阻挡工艺介质外漏; 维修毕, 泄气即可启动设备。	
	Q™ [骤冷/阻封孔]	-	API 682	-	-	-		清洁密封/保温/杂质		●	●	-	•需外接蒸气(阻流体), 以清洁机封内所生成结晶物或固体颗粒。 •低温/易结冰环境或需保温之工况。•杂质, 易结晶, 固体颗粒工况专用。	骤冷/阻封孔增设于集装式密封靠大气侧处。	
	QD™ [骤冷/阻封孔+排液孔]	-	API 682	0.98 bar (14.2 psig)	-40 ~ 135 °C (-40 ~ 275 °F)	5000 fpm (25 m/s)		干运转/保温/杂质/润滑/冷却		●	●	ALD	•需冷却或保温之工况。•机械密封耐干运转之应用。•杂质, 易结晶, 固体颗粒工况专用。 •可充当低压型双端面密封使用, 对密封加压不得超过0.98bar (1kg/cm²)(14.2 psig)。	骤冷/阻封孔与排液孔增设于集装式密封靠大气侧处。	
	C™ [冷却水夹套]	-	-	-	-	-		冷却		●	●	-	•设置于高温需冷却的集装式密封上。	冷却水夹套增设于集装式密封靠大气侧处。	
密封辅助系统	ALD 125/250™ [自动注脂器]	-	Ex ia IIB T4	4.9 bar (71.1 psig)	-20 ~ 60 °C (-4 ~ 140 °F)	-		润滑	标准规格	-	●	●	-	•干运转机械密封防干转应用。•各种需连续润滑的机件, 如滚珠/滚柱/滚针等轴承。 •一般旋转设备定点润滑。•高空, 危险作业环境, 水中补给润滑等特殊工况之润滑补给。	内装油脂可选配[多功能/重负载/高温/卫生级/高速/机械密封专用]
	SP-3GL™ [3加仑密封储罐]	-	API 682 ANSI	27.5 bar (398.3 psig)	200 °C (392 °F)	-		冷却/润滑/隔离	标准/定制规格	★	●	●	-	•双端面密封专用冷却与润滑。•适用于API Plan 52/53与ANSI Plan 7352/7353。 •需防止VOC外漏之工况。	可选配6m冷却盘管/液位开关/压力开关等仪器装备。
	SP-5GL™ [5加仑密封储罐]	-	API 682	54 bar (782.4 psig)	200 °C (392 °F)	-			标准/定制规格	★	●	●	-	•双端面密封专用冷却与润滑。•适用于API Plan 52/53。 •需防止VOC外漏之工况。•散热效率要求较高或高温之工况。	密封储罐下盖可选配端焊式或可拆式设计。
	GSP™ [隔离/缓冲气体控制盘]	-	API 682	-	-	-		隔离	标准/定制规格	★	●	●	-	•干气密封, 鼓封机专用密封-CAR FB系列之气源供应与调整。 •需防止VOC外漏之工况。•适用于Plan 72/74。	可选配液位开关/压力开关。
	CS1™ [旋液分离器]	-	API 682	Max. 64 bar (928 psig)	230 °C (446 °F)	-		过滤	标准规格	-	●	●	-	•适用于Plan 31/41。•需过滤固体颗粒或杂质的工艺介质。 •适用于固体颗粒比重 > 介质比重之工况。•允许压差范围: 2bar~8bar (29psi~116psi)	可卸式旋液分离器。
	CS2™ [带衬型旋液分离器]	-	API 682	Max. 64 bar (928 psig)	230 °C (446 °F)	-		过滤	标准规格	-	●	●	-	•适用于Plan 31/41。•工艺介质之固体颗粒或杂质硬度高, 且需过滤之工况。 •适用于固体颗粒比重 > 介质比重之工况。•允许压差范围: 2bar~8bar (29psi~116psi)	可卸式旋液分离器, 附带可更换式碳化硅轴衬。
	WCHE™ [水冷式热交换器]	-	API 682	14.5 bar (210 psig)	95 °C (203 °F)	-		冷却	标准/定制规格	-	●	●	-	•Plan 21/22/23/41高温冲洗液冷却专用。•水平与垂直安装皆可。	壳体: 210 psig@200°F。 冷却盘管: 1500 psig@400°F。

★VOC可防制: 表示该商品具防止毒性物质挥发至大气侧的功效。  
VOC(Volatile Organic Compound)意指易挥发之有机化合物。

■隔离式弹性组件: 弹性组件与工艺介质隔离, 避免应力腐蚀, 固体颗粒, 结晶物等因素影响整体密封结构性能, 提升密封件使用寿命。

- ©英制规格中, 大/圆锥孔(指密封腔)分别表示Big Bore与Taper Bore。
- ©所有标准型号皆可依特殊工况与操作参数而设计制作, 关于特殊设计与应用, 请咨询SCENIC®。
- ©上列商品可广泛应用于各工业领域: 如炼油石化, 化学, 核能, 管路输送, 再生能源, 纸与纸浆, 矿物, 制药, 食品(卫生级), 钢铁, 半导体, 电子, 生物科技, 电厂, 废水处理等工业。
- ©当工艺侧压力超过15kg/cm²G(14.7bar)(213.4psig)或温度高于120°C(248°F)时, 请与SCENIC®咨询选型事宜。
- ©强烈建议您在选型前, 请先行咨询SCENIC®, 并提供详尽的操作参数, 以确保机械密封对于该工况的适用性与安全性。

SCENIC®所生产之集装式相关密封商品, 多数具有一项或一项以上的专利权, 请尊重智慧产权。SCENIC®商品于出厂前, 皆经严格的质检与测试, 采用原厂商品, 安全性与耐用性有保障。此型录所涵盖的应用信息, 技术参数等, 仅能作为教学参考及商品推广用, 不具任何担保效力。如对于商品有任何疑问, 请洽询该地区代理商/经销商或SCENIC®原厂, 我们将为您提供完善的技术咨询与服务。未经SCENIC®同意, 此型录不得随意引用或修改。SCENIC®将不定期于网站上更新商品信息, 为响应无纸化环保运动, 请多利用电子版型录浏览, 欢迎参观www.scenic-seals.com

•MGS® / APD® / CARLIFE® 为SCENIC PRECISE ELEMENT INC. 于中国及其他国家之商品注册商标。•VIKING®为VIKING PUMP INC. 之注册商标。•ALLWEILER®为ALLWEILERAG. 之注册商标。

**Scenic®** 祥景精机股份有限公司  
SCENIC PRECISE ELEMENT INC.

电话: 886-7-8111359  
传真: 886-7-8221033  
E-mail: service@scenic-seals.com  
80672台湾高雄市前镇区新展路5号

代理/经销商

Copyright 2010 © Scenic Precise Element Inc.