

密封圈

性能		尼龙	PTFE	PEEK	Molom	对位聚苯
温度范围——摄氏度		-35~94	-196~205	-196~230	-35~150	-46~200
压力等级		900~1500	150~600	150~2500	150~2500	150~600
机械性能	硬度	D75	D58	D85	D78	D65
	拉伸MPa	80	25	96	90	25
	延伸率	60	250	50	30	250
物理性能	比重	1.14	2.2	1.4	1.15	2.0
	水溶率	0.2	0.01	0.18	0.15	0.1~0.2
	发散率	5*10 ⁶ RAD	10 ⁶ RAD	10RAD		9*10 ⁶ RAD
应用范围		高压及低温工况	各类化学介质及低温工况	高温、高压及带蒸汽散发工况	高压和低温工况	高温及高腐蚀介质

密封环

种类	氟橡胶	柔性石墨	四氟乙烯	丁晴橡胶	丁纳橡胶
温度范围——摄氏度	-35~105	-51~260	-101~220	-34~149	-34~149
比重	1.85	——	2.2	1.2	1.31
硬度	D75	D90	D65	D50	D90

垫片

种类	乙丙橡胶	夹316石墨缠绕垫	夹316四氟乙烯缠绕垫
温度范围——摄氏度	-200~260	-200~260	-200~260
应用范围	防火(100%)	防水(100%)	最低温高腐蚀
硬度	0~14	0~14	0~14