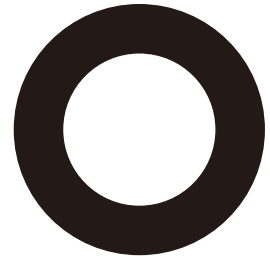
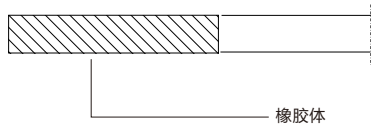


FKM FG01_氟橡胶平垫片，氟橡胶具有高度的化学稳定性，是目前所有弹性体中耐介质性能最好的一种胶耐石油基油类、双酯类油、硅醚类油、硅酸类油，耐无机酸，耐多数的有机、无机溶剂、药品等，但是不耐低分子的酮、醚、酯、胺、氨、氢氟酸、氯磺酸、磷酸类液压油。



产品参数



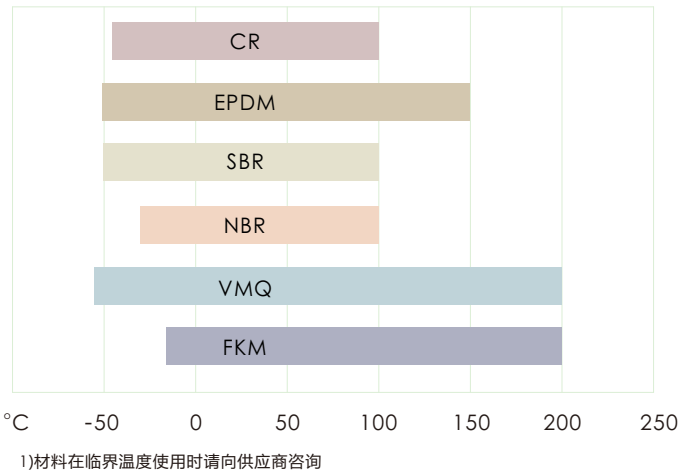
参数	数值
密度	1.8~2.0 g/cc
颜色	黑色
硬度 (Shore A)	75±5
工作压力	≤16 bar
最大(PxT)* _[EPDM,FKM]	900(bar x °C)
σ_{VU} (DIN28090)	2 MPa
σ_{VO} (DIN28090)	15 MPa
σ_{VO_FKM} (DIN28090)	9 MPa
m (ASME)	1.0
γ (ASME)	2.1 MPa

*当实际工况PxT系数大于此系数时请联系我们, FKM和FPM均是指氟橡胶

产品认证*

食品级	EPDM, VMQ, NBR ,FKM (GB4806.11)
FDA	EPDM,VMQ,FKM (FDA 21 CFR 177.2600)

不同橡胶的耐高温性能



1)材料在临界温度使用时请向供应商咨询

不同橡胶的典型使用

介质	NBR	VMQ	EPDM	FKM
酸类	C	C	B	A
碱类	B	B	A	D
油脂类	A	D	D	A
醇类	B	A	A	B
胺类	D	B	B	D
水蒸气	C	C	A	B
醚类	C	D	D	D
酮类	D	D	B	D
醛类	C	B	B	B

1) A-非常好、B-好、C-适合、D-不适用

2) 产品颜色可定制,除标准硬度外, 其余供货硬度在Shore A 50~90之间可选

3) 以上为典型性能, 具体橡胶的耐化学介质性能请向供应商索取耐化学介质表

订购规范:

·若订购: ASME B 16.21, NPS6" CLASS150, 厚度 3.0mm, 氟橡胶, RF面
·请提供以下信息: 0275 FG01 2.0T NPS 6" CLASS 150 ASME B 16.21

*如需认证的产品, 请与我公司提前联系确定

