

压力 - 温度基准

球阀的压力 - 温度基准不仅仅取决于壳体的材料,更重要的是取决于密封材料,比如球阀阀座、填料和垫片。密封材料可以是高分子材料、橡胶,但这取决于流体、工作温度、工作压力、流体速度以及阀门使用频率。

对于任何情况下的所有流体的压力 - 温度基准进行准确的预先断定是很难的,但是根据我们的现场作业经验和实验判断,我们对于无震动或涡流*的流体提供了一个通常的压力 - 温度基准。

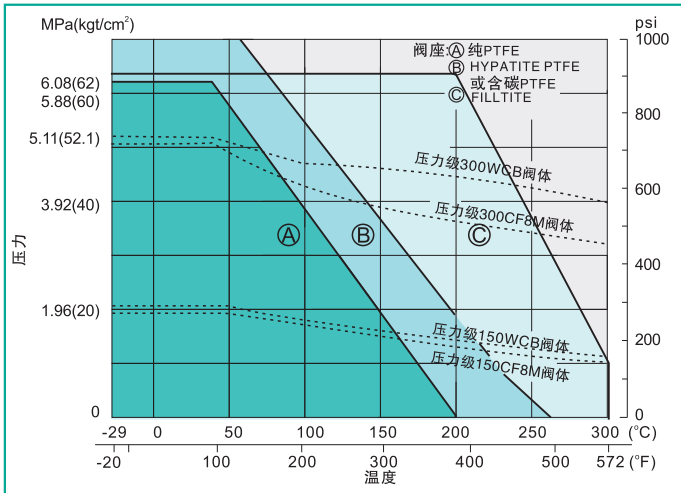
HYPATITE® PTFE是KITZ球阀的标准阀座材料。如果需要使用特殊纯PTFE或含碳PTFE,要特别说明。阀体的压力 - 温度曲线用于ASTM A216Gr、WCB和A351Gr、CF8M,其它阀门壳体材料压力曲线,请参考最新版本ASME B16.34。

*FILLTITE®是一种特殊的增强型阀座材料。它是一种填充了含碳物的增强PTFE,较之传统的含碳PTFE,它具有更强的耐热性和耐磨性,同时这种材料在300°C高温条件下经久耐用、抗化学腐蚀性强,密封性佳。此外,这种阀座可替代KITZ以往的几种阀座材料,因此其经济性佳。

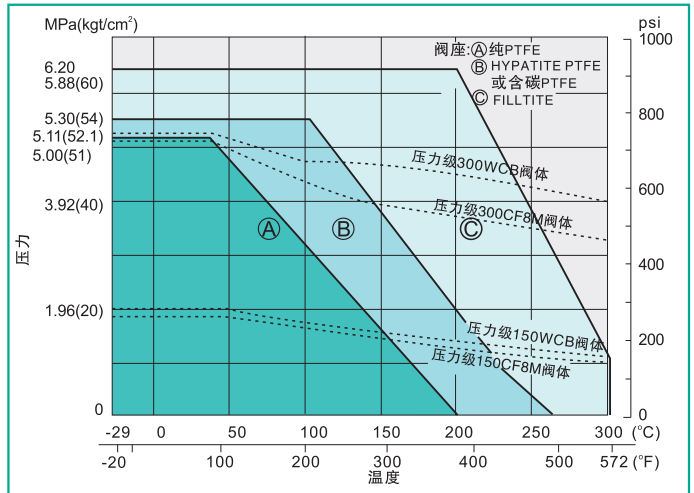
如出现以下异常情况,请联系KITZ公司或经销商进行技术咨询:

- 1、阀门在高温或高压差下长期完全关闭。
- 2、阀门在高温或多变压力下频繁使用。
- 3、压力或温度频繁变化。

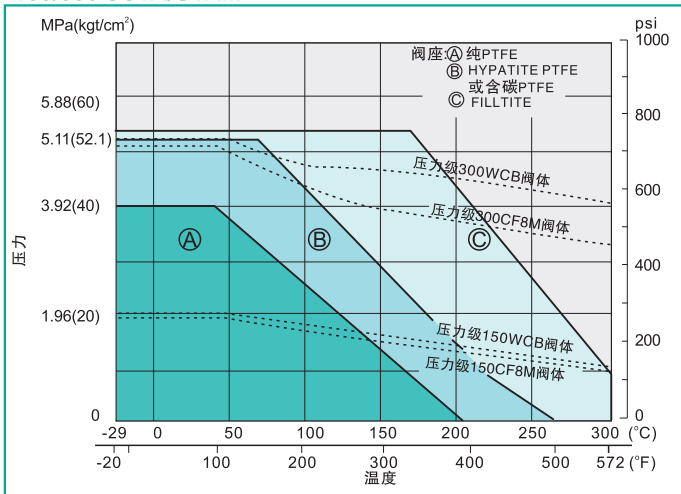
150/300 SCTB/UTBM: 1/2" & 3/4"
150/300 SCTA/UTAM: 1/2" ~ 1"



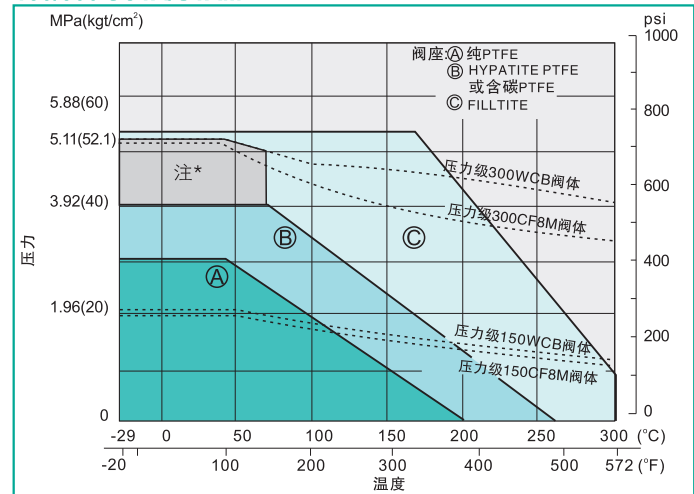
150/300 SCTB/UTBM: 1" ~ 2 1/2"
150/300 SCTA/UTAM: 1 1/4" ~ 3"



150/300 SCTB/UTBM: 3" & 4"
150/300 SCTA/UTAM: 4" & 6"



150/300 SCTB/UTBM: 5" & 6"
150/300 SCTA/UTAM: 8" & 10"

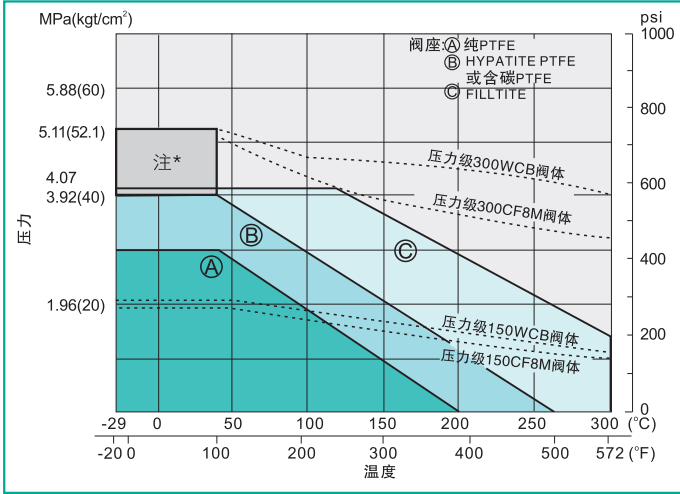


注*: 建议不要依此压力 - 温度曲线持续增压

KITZ 钢制球阀，浮动球设计

压力 - 温度基准

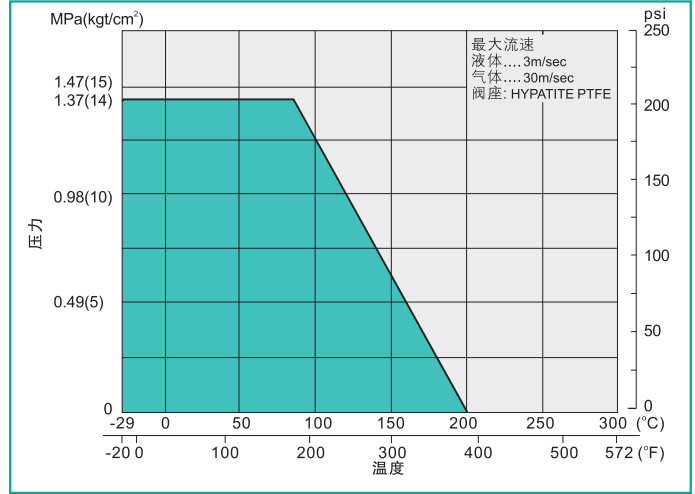
150/300 SCTB/UTBM: 8" & 10"



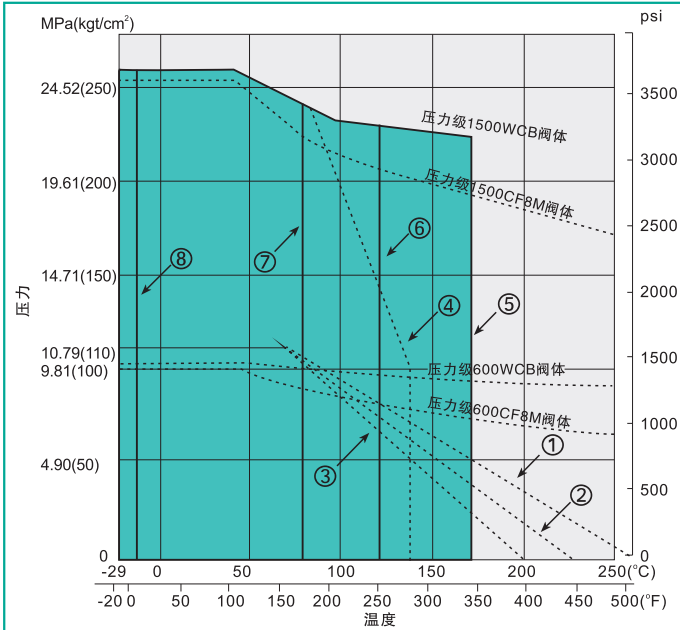
注*: 建议不要依此压力 - 温度曲线持续增压

3通: 150UTB4LAM/4TAM

*关于 150UTB2LM/2TM, 参考 150UTBM 曲线



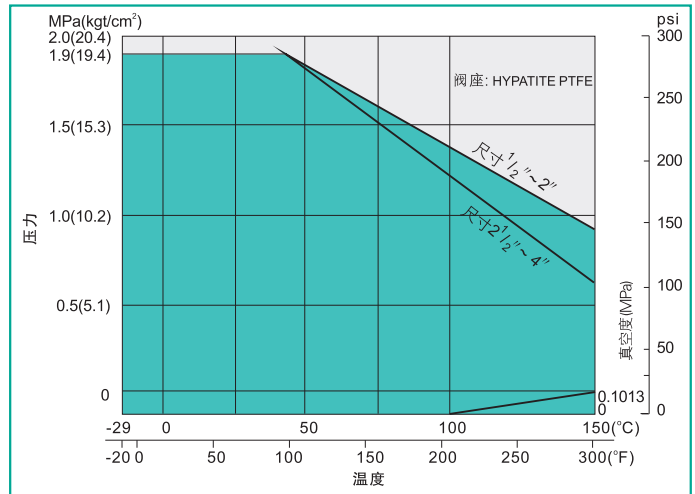
600/1500 SCTB/UTBM



球体阀座材料

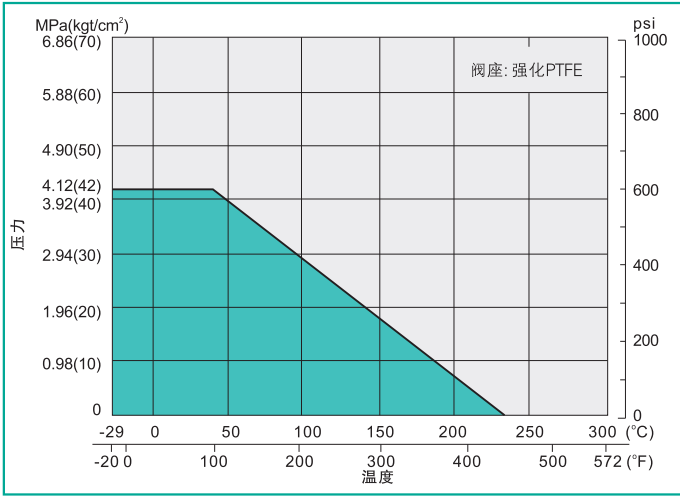
- ①: KITZHYPATITE 或含碳PTFE
 - ②: 玻璃PTFE + MoS₂
 - ③: 纯PTFE
 - ④: 尼龙 + MoS₂
 - ⑤: (1) FPM
 - ⑥: (1) EPDM
 - ⑦: (1) NBR
 - ⑧: FPM
- 形圈上限
- (2) 低温工况FPM
 - (2) ECO (环氧氯丙烷共聚物)
 - (2) 低温工况NBR
- 形圈下限

PFA衬里: 150UTBLN

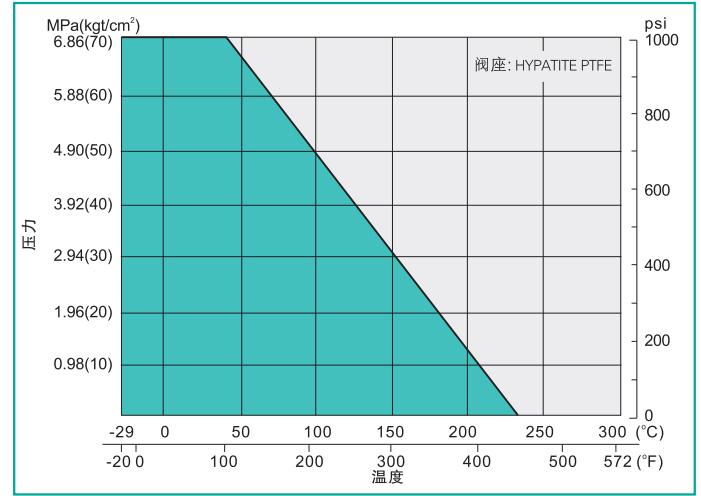


压力 - 温度基准

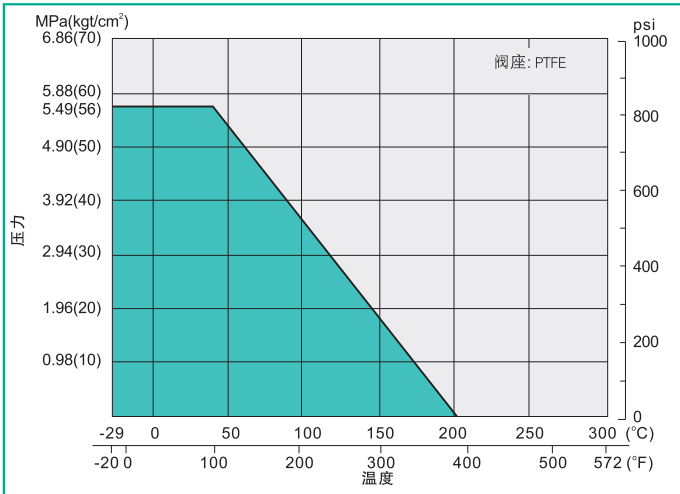
600型: SCKT/UTKM



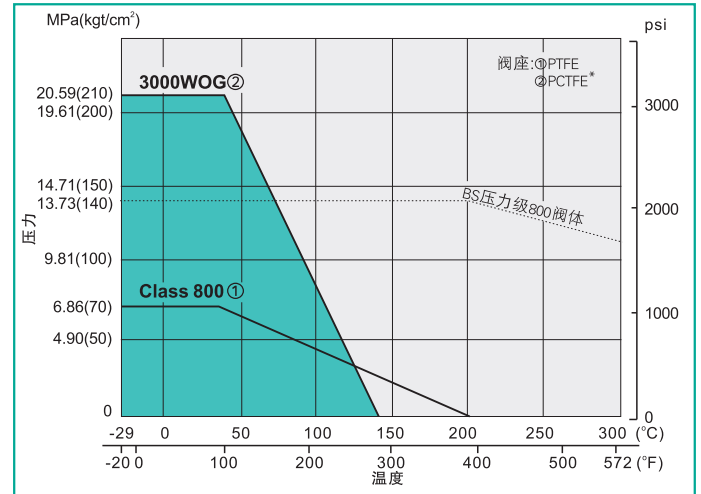
1000型: SCKT/UTKM/UTFM



800型: UTHM

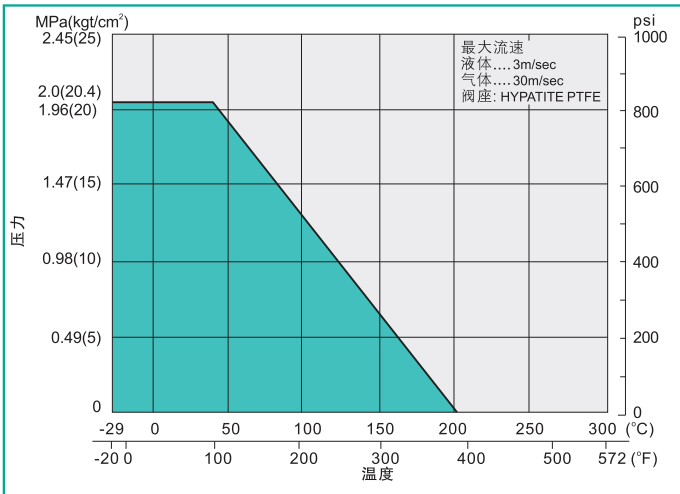


压力级800及3000型: SCKT

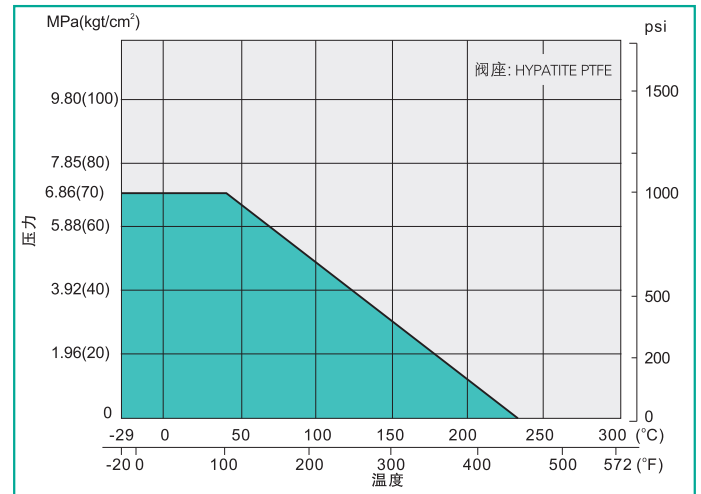


*Polychoro-Trifluoro-Ethylene

800型: UTH4LM/4TM



1000型: SC3TZ/U3TZ Series



注*: 可选1500型

压力 - 温度基准

1500/2000 型:
SCTKZM-FS/UTKZM-FS
AKSCTHZM/AKCTWZM/AKUTHZM/AKUTWZM

压力级 150: **AK150UTM**

