

阀体

- 法兰标准 GB/T9113 HG/T20592、HG20615
ANSI B16.5 DIN 2543-2545
- 焊接连接 嵌接焊SW (40~50mm)
对接焊BW (65~200mm)
- 材料 WCB、LCB、WC6、WC9、CF8、CF8M、CF3、
CF3M、A105、F11、F22、F304、F316
- 上阀盖 标准型(C): -29~+230°C
散热型: +230~+566°C
低温型: -100~-45°C
超低温型: -196~-100°C
- 压盖形式 螺栓压紧式
- 填料 V型聚四氟乙烯填料, 含浸聚四
氟乙烯石棉填料, 石墨编织填料。

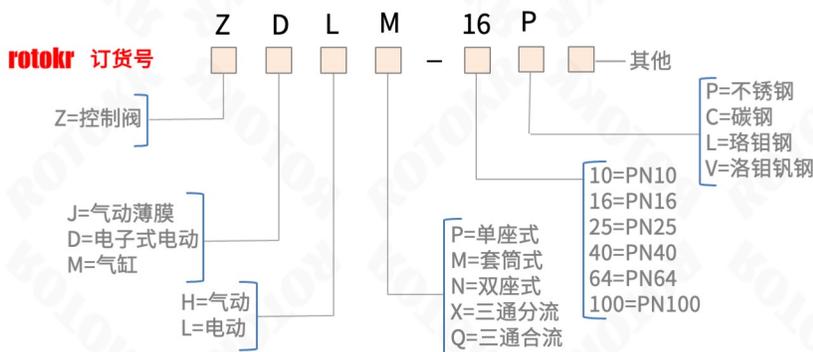


阀内组件

- 阀芯形式 笼式双座
- 流量特性 等百分比、直线型
- 快开特性 快开阀芯
- 工作范围 软阀座的工作温度和压差
司太莱堆焊的工作温度和压差
- 材质 不锈钢 (SS304、SS316、SS410、SS440C、SS630、
SS316L)、
堆焊司太莱合金和其它耐腐蚀合金等

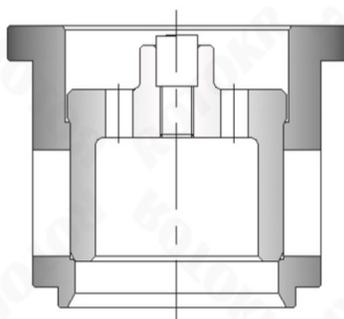
性能

- 泄漏量 金属阀座: 符合GB/T4213-2008 IV级
小于额定的Cv的0.01%
司太莱堆焊阀座: 最高符合标准GB/T4213-2008 VI
级, 小于额定的Cv的10-7。(可选)
- 回差 带定位器: 小于全行程1%
不带定位器: 小于全行程3%
- 线性 带定位器: ±1%
不带定位器: ±5%
备注: 采用标准的V型聚四氟乙烯填料
- 可调范围: 50:1



特点

本系列既具有执行机构的小型、轻巧特点，又具有使用面广、稳定性好等特点，是石油化工、冶金等工业过程自动控制中使用较理想的气动调节阀产品。



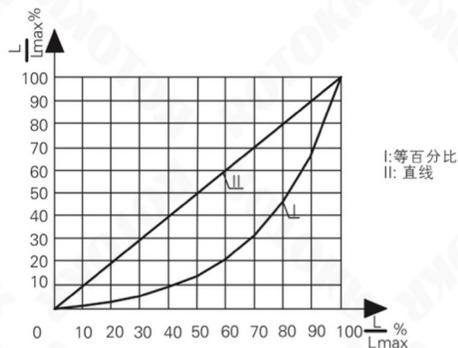
阀笼作为导向，并开有流道窗口，以精密的流通面积计算来控制固有流量线性

公称口径	DN40~200mm	DN40~200mm
压力范围	PN 16、PN40、PN64 (Bar) ANSI Class150、Class 300、Class 600	ANSI Class 900、Class 1500、Class 2500

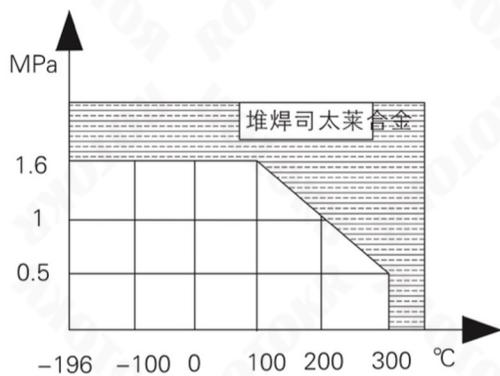
Cv值和行程

公称口径 (mm)		40		50		65		80		100		150		200							
阀座直径 (mm)		25	32	40	32	40	50	40	50	65	50	65	80	100	100	125	150	125	150	200	
额定Cv值	高容量套筒			36			60			100			140			220			420		820
	线性筒			40			75			110			150			240			435		850
	高精度套筒	11	17	24	17	24	44	24	44	68	44	68	99	68	99	175	175	275	360	275	360
额定行程 (mm)		25						38						50				75			

流量特性



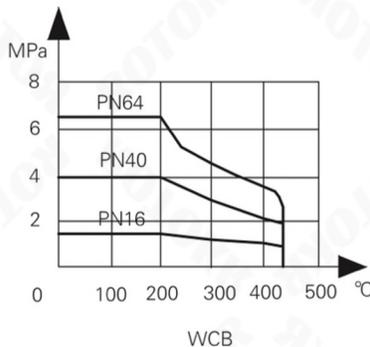
阀内件温度-压力曲线 (图四)



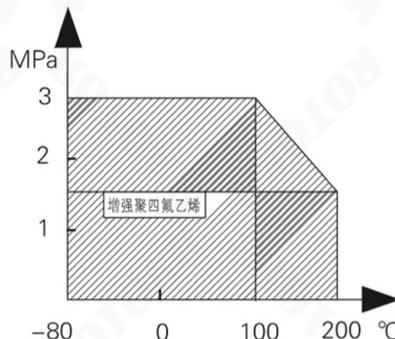
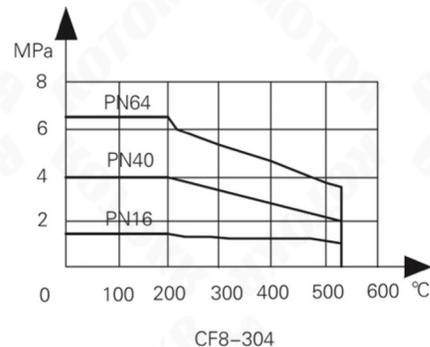
金属阀芯

司太莱堆焊的工作温度和压差范围
 注) 1) 对于空化/闪蒸、禁油或者要求保持关闭性能下的调节阀, 不论温度和压差条件如何, 都建议采用堆焊司太莱合金
 2) 空化/闪蒸或者水温超过100°C过热情况, 建议采用SUS440C硬化处理不锈钢。

阀体、阀内件的使用温度、压力范围



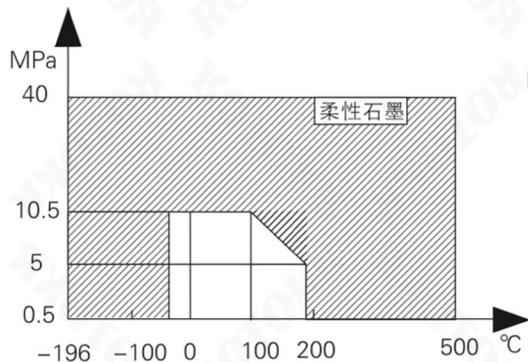
(图五)



软密封阀芯

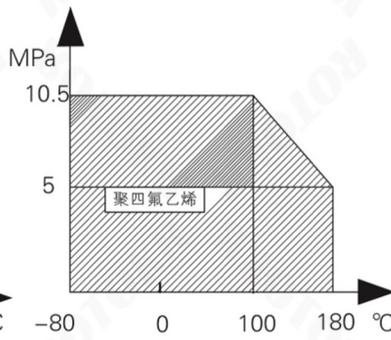
软阀座的工作温度和压差的范围
 注) 饱和蒸汽、热水等可能温度较高的场合, 建议使用金属密封。

填料温度-压力曲线 (图六)



柔性石墨

(图七)



聚四氟乙烯