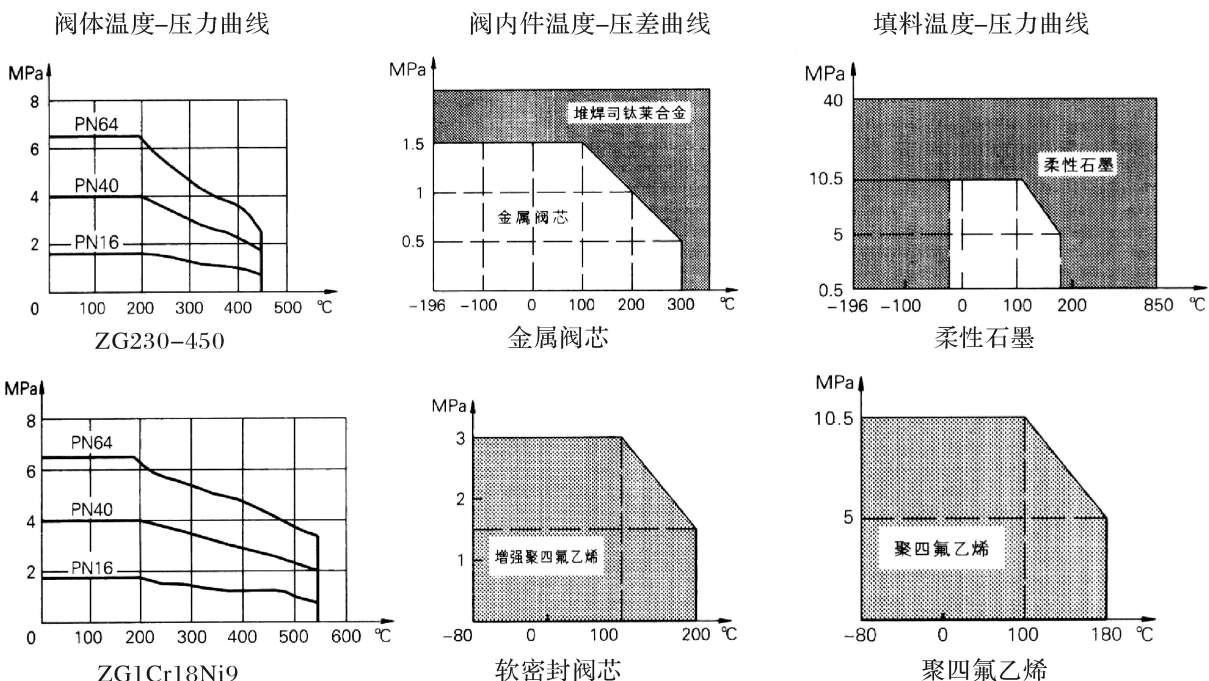


阀内件、填料材料的使用温度·压力范围



各种材料、工作温度范围及阀座泄漏量

公称通径DN (mm)		20~200	
阀体材料		ZG230~450、WCB	ZG1Cr18Ni9、CF8、CF8M、CF3M
温度范围			
阀盖	标准型	-20~+250℃	-40~+250℃
	散热型	-20~+425℃	-60~+560℃
	波纹管密封型	-20~+425℃	-100~+560℃
	低温型	—	-196~-60℃
阀芯	金属：不锈钢	-196~+450℃	
	软密封：增强PTFE	-20~+200℃	
	司钛莱合金堆焊	-196~+560℃	
填料	PTFE	-40~+160℃	
	PTFE+柔性石墨	-60~+20℃、+140~+200℃	
	柔性石墨	-196~+560℃	
垫片	F4	-60~+200℃	
	不锈钢+柔性石墨	-196~+560℃	
泄漏量等级			
阀芯	金属：不锈钢	IV级 ($10^{-4} \times$ 阀额定容器)	
	软密封：增强PTFE	VI级 (微气泡级)	
	司钛莱合金堆焊	V级 ($1.8 \times 10^{-7} \times \Delta P \times D$)、VI级	

注：1、①气泡数量详见GB/T4213-92 2、 ΔP 为阀前后压差，以kPa为单位；D为阀座直径，以mm单位；3、表中数据为本公司标准配置，可按用户要求另行选配。