

KVDN 气动薄膜低温双座调节阀

KVDN气动薄膜低温双座调节阀广泛用于空分设备制氧机石油、化工、冶金、电站等工业部门，控制低温介质流量，适用于一般密封要求的场合。

一、阀体

公称通径	25 ~ 300mm
公称压力	PN1.6MPa
连接形式	法兰连接按JB/T79.1 PN1.6MPa
材 料	ZG1Cr18Ni9 ZG0Cr17Ni12Mo2
上 阀 盖	低温型
	-1. -2: -100 ~ -60℃
	-3. -4: -200 ~ -100℃
	-5. -6: -250 ~ -200℃
填 料	V 型聚四氟乙烯填料

二、阀内组件

阀芯型式	双座柱塞型阀芯
流量特性	线性和等百分比特性
材 料	不锈钢

三、执行机构

型 式	HA 多弹簧式薄膜执行机构
弹簧范围	0.02 ~ 0.10, 0.08 ~ 0.24MPa
供气压力	0.14 ~ 0.40MPa
气源接头	Rc 1/4
环境温度	-30 ~ +70℃

四、阀作用型式

气—关式或气—开式

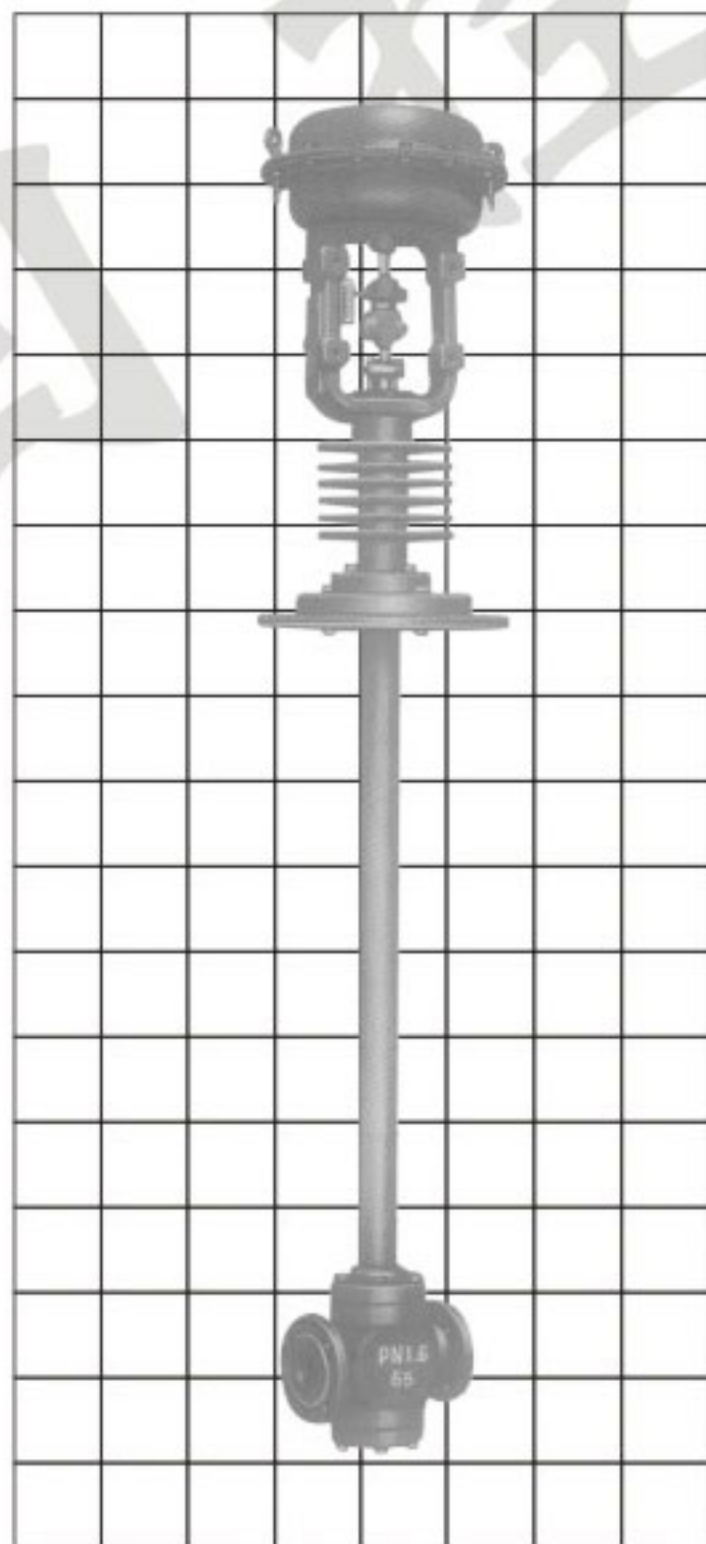
五、附件

手轮机构，定位器。

六、性能

(带定位器)

泄 漏 量	小于额定流量系数Kv 的 0.5%。
基本误差	± 1.5%。
回 差	1.5%。
死 区	0.6%。
始终点偏差	± 1.5%。
可调范围	30 : 1



阀体结构请看118-125页，气动执行机构请看100-107页。