

卫生级阀门选型(订货)须知

序号	选型参数	解释	举例/解释
01	介质	管道阀门中的流体，称为“介质”。	例如:水、空气、油、瓦斯、蒸汽、过热蒸汽、导热油、酸、碱、煤气、天然气等，详见本手册P011页“常用介质的阀体、密封材料选型表”。
02	介质温度	介质流经阀门时的温度，阀门选型里称为“介质温度”，有摄氏度和华氏度之分。常用的是摄氏度。	有七种温度级别，详见本手册P045页“球阀型号编制说明”。
03	介质压力	介质流经阀门时的压力，阀门选型里称为“介质压力”，其单位有MPa、bar、kgf/cm ² 等。常用的是MPa。	1kgf/cm ² = 1bar = 0.1MPa = 100KPa = 10 ⁵ Pa = 10m扬程 = 14.5PSI (Lbf/in ²) = 10m水柱 = 1个标准(工程)气压
04	公称通径	是管道系统中为所有附件所通用的用数字表示的尺寸，用DN表示。	Φ19:表示管子外径19mm。
05	阀门流通孔径	阀门最小流道尺寸。	Φ16:表示阀门最小流道尺寸16mm。
06	阀体材料	即阀门的本体材料。	一般有:SS304不锈钢---代号B, SS316不锈钢---代号R, SS316L不锈钢---代号L。
07	连接方式	阀门与管道、阀门与配件的连接方式，一般有:螺纹、法兰、粘插、卡箍、对夹、焊接(对焊、承插焊、带管接头对焊等)。	卫生级阀门常用的连接方式:卡箍、对夹、焊接、法兰等。
08	连接尺寸	卡盘、法兰、螺纹等连接件的尺寸规格。	1、卡箍连接 需明确卡盘外圆尺寸:例如 Φ50.5。 2、螺纹连接 需明确螺纹规格尺寸:例如G2"外螺纹连接。 3、焊接连接 需明确焊接管的外径和壁厚:例如 Φ19×1.5。 4、法兰连接 需明确法兰规格尺寸:例如DN25、PN16bar、法兰标准JB/T79-1994, RF面。
09	特殊要求	对阀门非常规的要求。 注意:1、三通球阀需说明三通流向。 2、丝扣式球阀需明确几片式。 3、全球阀需特别说明。	例如:抗硫处理、脱脂处理、带刻度盘、带锁等。

敬告用户:准确掌握自控系统参数，然后根据系统控制需要准确选型，可避免不必要的浪费。