

气动角座阀选型(订货)须知

序号	选型参数	解释	举例
1	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P010页“常用介质的阀体、密封材料选型表”。
2	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2种温度级别,详见本手册P141页“气动角座阀型号编制说明”。
3	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=10米扬程=14.5PSI(Lbf/in ²)=10m水柱=1个标准(工程)气压
4	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。	DN15:表示公称通径为15mm。 DN50:表示公称通径为50mm。
5	连接方式	阀门与管道、阀门与配件的连接方式。	Y形气动角座阀常用的连接方式:螺纹、法兰、卡箍、焊接。
6	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 铸钢WCB---代号:C
7	特殊要求	对阀门非常规的要求。	带应急手动装置---代号:& 带阀位信号反馈---代号:◆ 配电磁阀(防爆或常规)、配气源件。
8	控制方式	控制方式即执行器控制阀门的方式。 注意: 单作用控制必须说明常开型或常闭型。	有单作用、双作用、调节型控制,单作用气动角座阀也适用于双作用控制。
以下为配电磁阀所须知的参数			
9	电源电压	所配电磁阀的电源电压。	有许多电压可以选择,详见第一分册P017页“电磁阀型号编制说明”。 常用的电压为AC220V、DC24V,表中未列的电压也可按用户要求定制。

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。