

气控球阀

Pneumatic ball valve

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的气控球阀采用高精度气动执行器及精铸球阀组成。主要分为气动软密封球阀及气动硬密封球阀两大类。气动球阀具有结构紧凑、体积小、运行可靠、流阻系数低、密封性好、维修容易、安装方便、适应性强等优点。广泛应用于石油、化工、教学设备、轻工、高压设备、制药、造纸等工业自动控制系统中，作远距离集中控制或就地控制。

二、气控球阀特点

流体阻力小、球阀是所有阀类中流体阻力最小的一种，即使是缩径球阀，其流体阻力也相当小。

阀座密封性能好，采用聚四氟乙烯等材料制成的密封圈，结构易于密封，而且球阀的阀封能力随着介质压力的增设而增大。

维修方便，球阀结构简单，密封圈一般都是活动的，拆卸更换都比较方便。

三、气控球阀参数

公称通径：6~100mm

公称压力：PN1.6Mpa-6.4Mpa

工作气源压力：0.2~0.8Mpa

适用介质：水、蒸汽、油品、尿素等多种介质。

连接形式：螺纹连接

材 料：WCB/304/304L/316/316L

温度范围：常温-40℃~180℃、中温-40℃~280℃

检验和试验标准按 JB/T9092、设计和制造标准按 GB/T12237、结构长度标准按 GB/T12221

参考网址：<http://www.simingte.com/qkqf.htm>