

## 空气过滤减压器

### 一、概述

本厂生产的手动调节阀及自销手动调节阀主要用于城市集中供热，循环水工程热电厂管网和制冷空调等工程中，具有截止、节流和调节流量的作用可取代节流孔板，是一种可变化孔径的节流装置，介质温度：425。

### 二、性能及型号规格

工作环境条件

- (1) 温度为-25+56
- (2) 相对湿度 5%-95%
- (3) 振动频率不大于 25Hz，振幅不大于 0.5mm.
- (4) 空气中不应含有对减压器起腐蚀使用的有害杂质。



### 三、减压器的基本参数及尺寸见下表所示：

项目 \ 型号	QFH-111	QFH-211	QFH-212	QFH-213	QFH-221	QFH-222	QFH-223	QFH-241	QFH-243	QFH-261	QFH-263
气源压力(MPa)	0.3~0.7			0.4~0.7			0.5~1.0		0.7~1.0		
最大输出压力(Mpa)	0.16			0.25			0.4		0.6		
最大输出流量(m <sup>3</sup> /h)标准状态	3	12	40	3	12	40	3	40	3	40	
接管内螺纹	M10X1	G 1/2"	G 3/4"	M10X1	G 1/2"	G 3/4"	M10X1	G 3/4"	M10X1	G 3/4"	

### 四、概述

ZPB-201 型气动锁止阀是气动单元组合仪表辅助单元之一。当仪表气源系统发生故障时，锁止阀能自动切断调节器与阀门的通道，使阀门保持在原来位置，以保证工艺过程的正常进行，直到气源故障消除后，恢复正常工作。因此，气动锁止阀适用于重要自动控制回路中作为安全保护位置。

### 五、主要技术参数及性能

1. 温度为-20+60，相对湿度 95%
2. 环境振动频率：25Hz，振幅 < 0.2mm
3. 给定压力调整范围：0.8-2.5Kgf/cm<sup>2</sup>
4. 通道压力：0.2-2 Kgf/cm<sup>2</sup>
5. 灵敏度； 0.15 Kgf/cm<sup>2</sup>
6. 通道流量： 1.5m<sup>3</sup>/h

