

About Us

普雷沃流体控制科技(芜湖)有限公司是由普雷沃阀业(上海)有限公司于2015年12月在芜湖高新技术开发区投资成立,注册资本3000万,是一家从事流体控制领域自控阀门的生产、研发、销售和服务为一体的高新技术企业;并整合上下游产业链,将全面涉及流体控制产业成套设备供应和系统技术服务。

普雷沃阀业(上海)有限公司通过多年产品应用的积累,研发设计的品牌产品满足当今流体控制产业的要求,通过创造优质的产品价值、提供个性化技术服务,赢得市场良好信誉。企业本着高质、高效、持续创新、诚实守信原则把打造成为世界级水平的控制阀自主品牌。

POV fluid control technology (Wuhu) co., LTD., is by responding to the valve industry (Shanghai) co., LTD in December 2015 in wuhu high and new technology development zone investment established, registered capital of 30 million. Is engaged in the field of fluid control automatic control valve production, research and development, sales and service as one of the high-tech enterprises; And integration of upstream and downstream industry chain, will be fully involved in fluid control industry supply complete sets of equipment and system technical services.

POV Valve industry (Shanghai) co., LTD., through the accumulation of years of application, research and development design brand products meet the requirements of today's fluid control industry, by creating high-quality products value, providing personalized service, won the good market reputation. Enterprises in line with high quality, high efficiency, continuous innovation, honest and trustworthy principle to build a world-class level of control valve of autonomous brand.

产品概述 Product overview

本系列蝶阀消化吸收国内外先进，技术参照 GB/T-12238-2008 GB/T26640-2011 标准，设计多为法兰式；采用后座通风结构，不论在低温或高温工况下，决无卡死现象；同时启闭灵活，带有微量弹性进行自动密封补偿等优点。适用于环保 RTO 以及化工、电厂、冶金、水泥等行业的风量调节 and 环境保护等管道系统中作调节气体流量使用。本产品设计独特，型小轻便，质量可靠。可在任意位置上安装，也可实现现场操作和远距离集中控制的要求是现代流体调节控制最理想的阀门，深受广大用户青睐。



标准技术参数 standard technical parameters

阀体

公称通径：DN(mm) 50 ~3000

阀体材质：优质碳素钢 16Mn 1Cr18Ni11Ti 316L 2Cr25Ni20

连接方式：法兰

压力等级：PN(Mpa) 0.05 ~0.3

强度试验压力：PS(Mpa) PN x 1.5 倍

结构：中线垂直型

设计标准

焊接数据：依照 GB/T12224-2005、GB/T19866-2005

驱动装置标准：符合 JB/T8864-2004、以及 JG/T8528-1997, GB/T12222-1989 等标准。

制造与验收：QB/THQB0102-1999、GB/T26480-2011、JB/T248-1985

阀内组件

蝶板：优质碳素钢 16Mn 1Cr18Ni11Ti 316L 2Cr25Ni20

阀杆：2Cr13 45# 4Cr14Ni14W2Mo 321 316 2Cr25Ni20

密封面：不锈特殊钢

填料：膨胀石墨 石棉盘根

适用温度：t(°C) ≤650

泄漏率：0 泄漏

适用介质：废气、空气；粉尘气体；冷、热有害气体等等。

介质流向：任意方向

对介质的控制形式：全开、全关及 0~90° 范围内任意调节

特点

本阀采用优质钢板焊接，型小轻便，装修容易。吻合部双重设计，增强牢固。

由于蝶板采用中线垂直型结构，过流面积大、流阻小、开关灵活、操作方便、节时又省力。

假如温度过高，颈部增加散热片部件，来降温保护驱动装置。

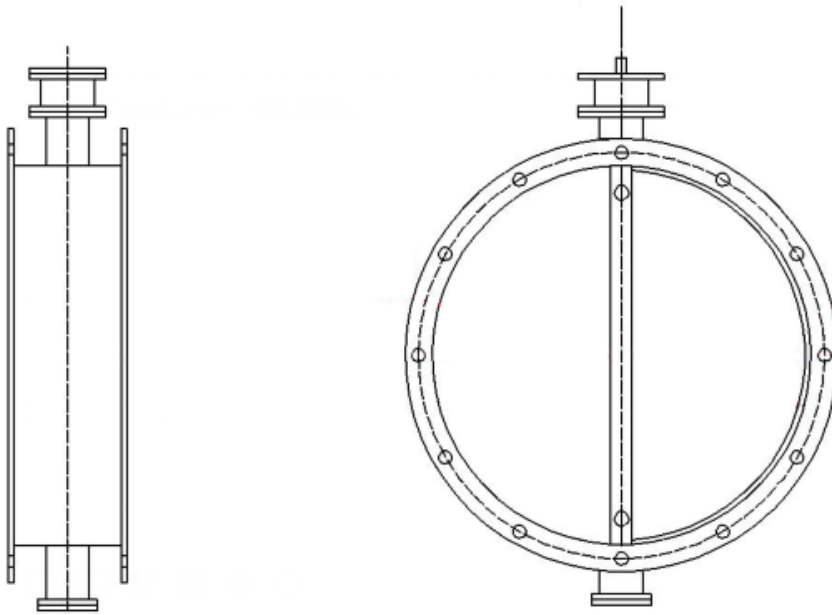
执行机构

RTO 通风蝶阀



类别	控制方式	功能
气动执行器	双作用	通气开、通气关，气源故障保持
	单作用常闭式	气开式：通气开、断气关，气源故障关闭
	单作用常开式	气开式：通气开、断气关，气源故障打开
	可选附件	换向电磁阀、限位开关、空气过滤减压阀根据现场工况
电动执行器	开关型	反馈信号：有源信号、无源触点信号、电阻、4-20mA
	调节型	输入信号输出信号：4-20ma/0-10v/1-5v/开关/MODBUS/PROFIBUS
	现场可操控型	带现场/远程控制开关/调节型以及 MODBUS/PROFIBUS 现场总线
	可选防爆型	防爆 Exd11BT4 Exd11CT6;Field operation:Exd11BT4 Exd11 CT6

RTO 通风蝶阀尺寸图



RTO 通风蝶阀外形图如上图所示，尺寸等数据均接受定制。