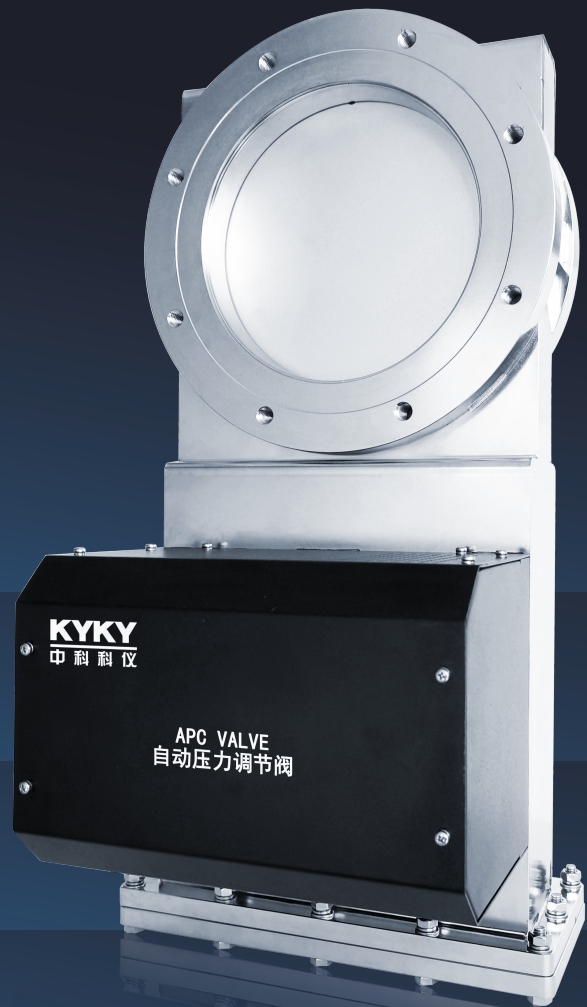


智能调压 控制简便
质量稳定 性能优异
一体设计 高度集成

Automatic pressure control, Convenient operation, Reliable quality, Excellent pressure control performance, Highly integrated design

自动压力调节阀

Automatic Pressure Control Gate Valve



技术亮点 Technologies

1. 独创软件算法，搭配自学习功能，实现工艺压力精准快速调控。

Innovated algorithm by software, automatic learning of system parameters, to achieve fast and accurate pressure control.

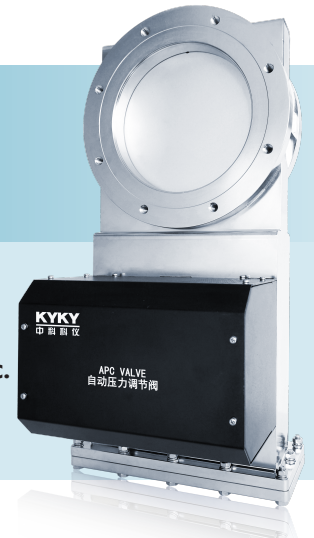
2. 实时在线监测，自动切换调压和位置两种模式，确保工艺压力动态平衡。

Real time in-line control, automatic switch between pressure control mode and position control mode, to ensure dynamic balance of process pressure.

应用领域 Applications

表面工程、能源科技、平板显示、IC制造、工业过程等领域。

Surface engineering, Energy technology, FPD, IC production and industrial processes, etc.



技术指标 Specifications

型号Type	CCD-100ZM	CCD-150ZM	CCD-200ZM	CCD-250ZM
法兰接口 Flanges	CF、ISO-F			
适用真空度范围 Range of application	$1 \times 10^5 \text{ Pa} \sim 1 \times 10^{-6} \text{ Pa}$			
阀体漏率 Leak rate	$\leq 1.3 \times 10^{-10} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$			
开启压差 Differential pressure at opening	< 3000 Pa			
耐烘烤温度 Baking temperature	$\leq 150 \text{ }^\circ\text{C}$ (控制器Controller $\leq 50 \text{ }^\circ\text{C}$)			
位置控制精度 Position accuracy	$\pm 0.1\% \text{FS}$			
控压精度 Control accuracy	$\leq 0.1\% \text{FS}$ (10mV/10000)			
薄膜规信号 Sensor input	0 ~ 10V DC			
控制器电压 Power supply	DC 24V			

地址：北京海淀区中关村北二条13号 100190

销售热线：010-62571592（北京销售分公司）0755-26471661（深圳销售分公司）029-82682011（西安销售分公司）0512-68091015（苏州中科科仪）

邮箱：market@kyky.com.cn 网址：www.kyky.com.cn

Address: No.13, Beiertiao, Zhongguancun, Haidian District, Beijing, P.R China

Tel: +86-10-62520080 E-mail: international@kyky.com.cn Website: www.kyky.com.cn

版本号：2022.08