

公司介绍

国药奇贝德（上海）工程技术有限公司是中国医药集团联合工程有限公司旗下的独立法人企业。专注于制药行业精益生产、精益管理及系统优化综合解决方案，具备自咨询、设计、实施至运维全生命周期一站式服务能力的工程技术公司。公司总部位于上海，并在华中、华北分别设立事业部；

公司愿景

成为具有全球视野的、医药健康领域全生命周期一站式技术服务平台。

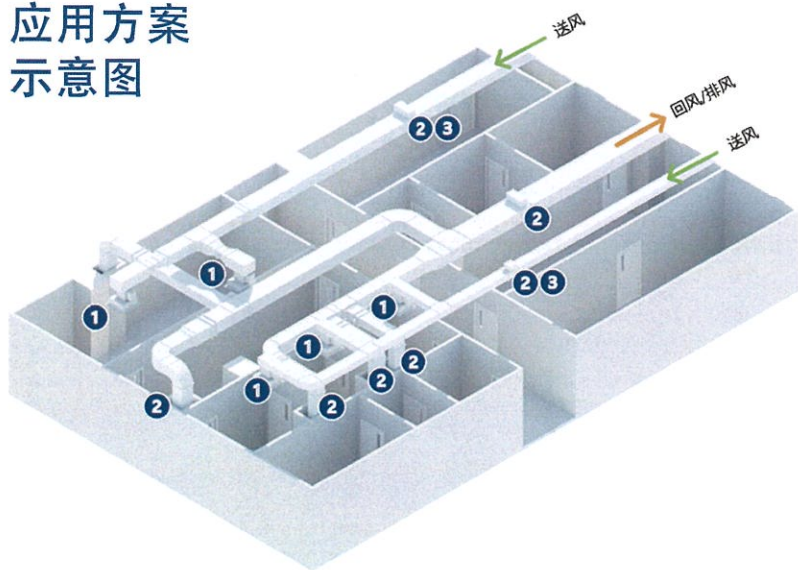
公司价值观

诚信正直，同心协力，成就客户，合作共赢。

核心业务

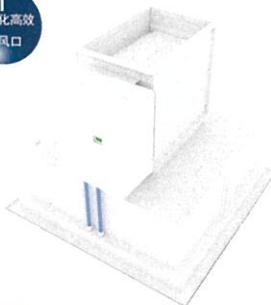
- 01 数字化解决方案；
- 02 GXP咨询及验证；
- 03 节能系统工程——高效整装机房、科学实验室专项EPC。

数字化产品系统应用方案示意图



数字化产品解决方案——助力药厂、实验室净化系统合规！

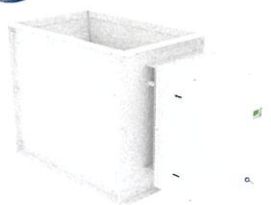
1 数字化高效送风口



产品介绍：

实时风量监控，降低合规风险；
系统自动平衡，减少调试人工；
精准送风，降低能耗；
检测无需直管段，安装灵活；
模拟和数字接口，方便系统连接。

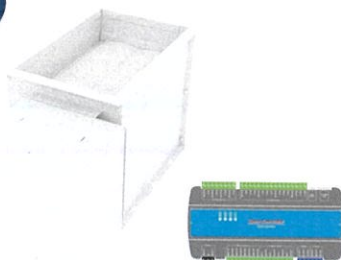
2 数字化压差阀



产品介绍：

控制房间压差、风管静压，多种应用；
带门磁接点，实现门磁连锁；
标配通讯接口，降低系统造价；
直接控制压差，安装灵活。

3 数字化区域控制阀



产品介绍：

一款可以实现区域送风量、房间压差控制、温湿度等环境参数监测的区域型系统控制阀；
可以通过通讯连接所控区域内的数字化高效送风口、数字化压差阀以及第三方产品；
自带的IO点连接区域的温湿度传感器、压差传感器以及门磁；
实现区域化控制，方便调试，降低系统整体造价。

国药奇贝德
GEPTTECK

国药集团成员企业
A SinoPharm Company

上海市徐汇区龙田路190号天华信息科技园北区1号楼6F
产品专线：186-2166-5109
公司电话：021-64228798



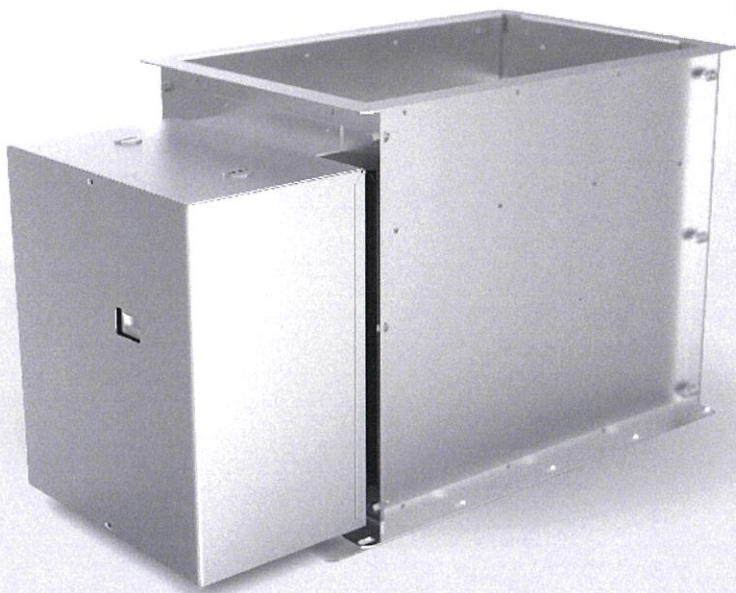
数字化压差控制风阀



奇贝德®
GEPIECK

产品特点

- MODBUS通讯, 可在线显示参数并实现与门磁、空调系统的联动控制
- 适用于送风、回风或者排风
- 可用于风管静压、风管平衡、房间压差控制
- 压差范围-1000Pa到1000Pa, 可根据客户需求定制
- 阀片采用多页对开, 调节性能好
- 可实现密闭
- 执行机构可选配快3S速执行器
- 矩形结构, 外框牢固
- 箱体采用镀锌钢板
- 阀片采用铝制



产品描述

奇贝德DPD数字化压差控制阀用于送回风系统中风管静压或者房间压差控制。

阀体、压差元件以及控制部分组成一体, 出厂前装配并调试标定好, 每台设备可以根据客户要求设定好所需的静压或者压差。

现场只需连接风管、电源、通讯线(如有通讯连接)以及压力气管, 安装使用方便, 无需另配压差传感器。

对于有更高噪声要求的场合可另配消声静压箱。

性能描述

风管静压控制

DPD数字化压差控制阀可以安装在送回风管, 采集风管静压与设定值比较通过PID调节阀片的开度, 从而实现风管静压的控制。可以用于风系统平衡控制以及支管稳定静压。

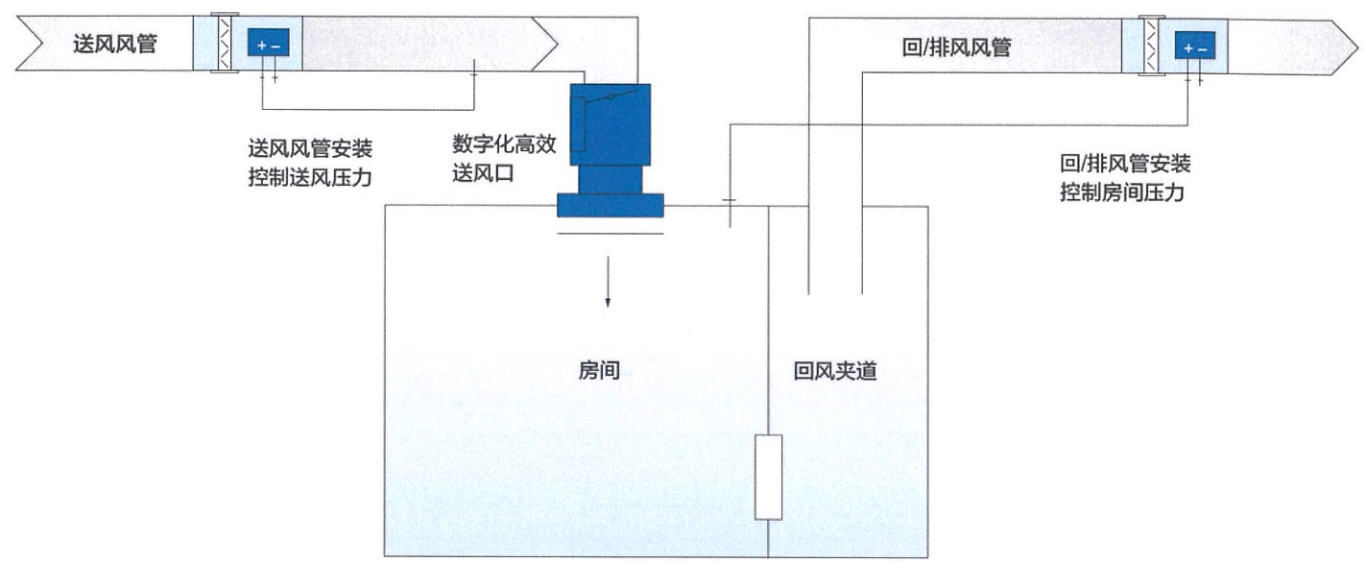
安装在送风风管上时可与奇贝德数字化风口配套使用, 从而实现送风自动平衡及房间风量精准控制。

房间压差控制

DPD数字化压差控制阀可以安装在回风管、排风管, 采集房间压差(或相邻房间压差)与设定值比较通过PID调节阀片的开度, 从而实现房间压差的控制。



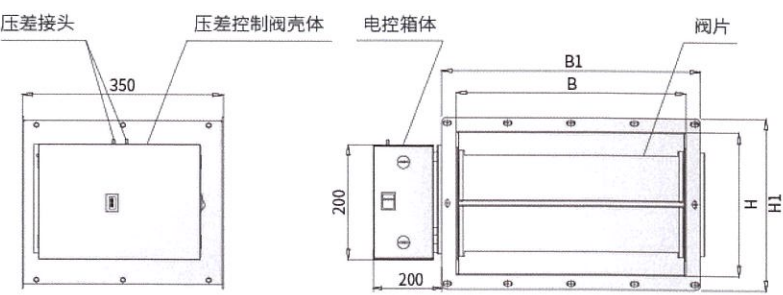
系统图



技术参数

电源	24VDC, 4~12VA 根据风阀面积 选配执行器不同而有所区别
压差测量范围	-1000Pa to 1000Pa
信号变送	4-20mA/2-10VDC
通讯接口	MODBUS RTU485
显示	液晶显示器
压力接头	3/16塔头
精度	± 0.2Pa

外形尺寸



产品型号

型号	B	H	B1	H1
DPD-CG 400X300	400	300	460	360
DPD-CG 500X300	500	300	560	360
DPD-CG 600X300	600	300	660	360
DPD-CG 700X300	700	300	760	360
DPD-CG 800X300	800	300	860	360
DPD-CG 500X400	500	400	560	460
DPD-CG 600X400	600	400	660	460
DPD-CG 700X400	700	400	760	460
DPD-CG 800X400	800	400	860	460
DPD-CG 900X400	900	400	960	460
DPD-CG 600X500	600	500	660	560
DPD-CG 700X500	700	500	760	560
DPD-CG 800X500	800	500	860	560
DPD-CG 900X500	900	500	960	560
DPD-CG 1000X500	1000	500	1060	560
DPD-CG 700X600	700	600	760	660
DPD-CG 800X600	800	600	860	660
DPD-CG 900X600	900	600	960	660
DPD-CG 1000X600	1000	600	1060	660
DPD-CG 1000X800	1000	800	1060	860

注:如客户需求宽/高尺寸不在上述型号之内,可以根据客户需求规格定制