

注意：敬请用户在操作使用BSR 系列余压阀之前，必须
详细阅读使用说明书！并妥善保存。

BSR 系列余压阀

使用说明书

本企业已通过 ISO9001:2000 质量体系认证

苏州市洁净技术研究所
苏州市百神科技有限公司

欢迎使用 BSR 系列余压阀！
由衷地感谢您加入本公司的用户队伍！

一、产品概述

首先，由衷地感谢您加入本公司的用户队伍。

为了使您能正确地使用本产品，请您在使用之前仔细阅读本产品使用说明书，阅后请妥善保管，以便于今后随时查阅。

BSR 系列余压阀（以下简称余压阀），是洁净厂房配套使用的空气净化设备。使用余压阀，即能控制室内的压力，使得多余的空气顺利排出，从而维持室内与室外的正压差，又能避免室外不洁空气倒流到室内。

余压阀，系本公司吸收日本同类产品先进技术的结晶之一，具有结构新颖、外形美观、维护方便等特点，在电子、机械、医药、食品、生物工程等各种工业及科研领域中有着广泛的应用。

二、技术参数

起始压差	0.5mmAq
适用压差范围	0.5~2.5mmAq
适用墙壁厚度	30~50mm
风量	0~500m ³ /h
外形尺寸	600×400×170mm
净重	约 10kg

三、工作原理

余压阀安装在洁净室的墙壁上，当室内压力超过设定压力时，就自动推开余压阀的阀门（铝板），使得多余的空气顺利排出，从而维持室内与室外的正压差，同时，又能避免室外不洁空气倒流到室内。重锤位置可以根据风量、压差进行调节。

四、结构特征

- (1) 余压阀为壁挂式结构。
- (2) 余压阀箱体材料采用优质冷轧钢板折弯焊接而成，表面经防锈处理后实施烤漆

处理，美观、耐用。

- (3) 结构简单，轻便灵活；外形美观，安装方便。
- (4) 重锤位置可以根据风量、压差进行调节。
- (5) 阀门板采用铝板，轻质、不锈。
- (6) 阀门板采用滚动轴承支撑结构，开启灵活自如。

五、安装

- 1、请选择能够承受余压阀重量的墙壁结构，当墙壁没有足够的支撑能力，或者不能稳定地支撑余压阀时，请增加辅助支撑结构。
- 2、安装余压阀要做到横平竖直，避免倾斜状态，以免造成箱体变形等故障。
- 3、对于新安装的或长期未使用的余压阀，使用之前必须用吸尘器或不产生灰尘的工具认真进行清洁工作。
- 4、安装余压阀的墙壁厚度应在 30~50mm 的范围之内。

六、使用

- 1、请将本产品置于少尘、少湿的地方使用。本产品是室内使用型的，请不要在室外使用。
- 2、请不要用挥发油，稀释剂等擦拭本体，以免伤及漆层或引起变色。
- 3、请选择能够承受本产品重量的地面、墙面结构。
- 4、如果本产品在倾斜状态下实施安装，则会造成箱体变形等故障。
- 5、禁止用于下列场所：低温、高温、多湿、结露、多尘以及有油烟、雾气的地方。
- 6、使用环境条件：
 温 度：5℃~40℃
 相对湿度：不大于 85%（35℃时）
- 7、在搬运、贮存时，不得有强烈的冲击，不得直接处于水淋、水溅的环境之中，以免造成损坏、锈蚀。

七、维护

- 1、根据环境的洁净程度，定期（一般为每周 1 次）用无尘布清洁余压阀的外表面。
- 2、保持清洁、避免碰撞。

八、附录

图 1 安装示意图

图 2 风量—压差特性曲线

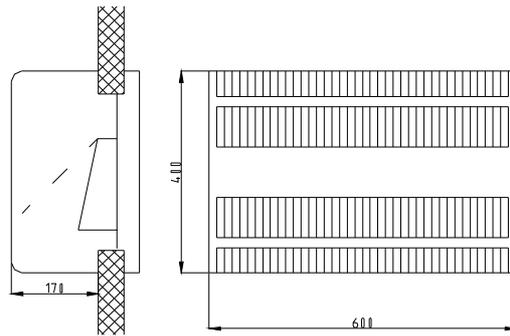


图 1：安装示意图

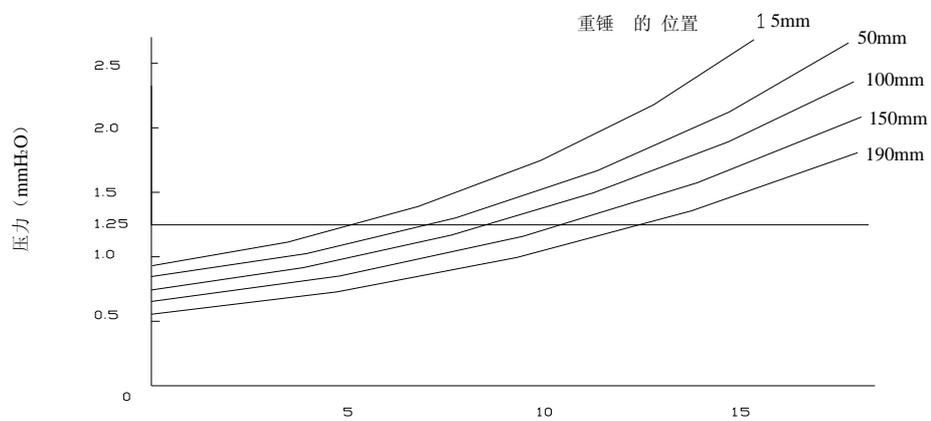


图 2：风量—压差特性曲线



苏州市百神科技有限公司
苏州市洁净技术研究所

地址：苏州市工业园区通园路企鸿路 31 号

邮政编码：215006

电话：+86-512-62522538

传真：+86-512-62522938

<http://www.baishen.com>

[E-mail:clean@baishen.com](mailto:clean@baishen.com)