

# 复合式高压排气阀

产品名称	复合式高压排气阀
公司名称	上海九门阀门有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:上海九阀 型号:GKPQ242X 口径:DN50-DN200
公司地址	上海市闵行区莲花南路莘朱路162号
联系电话	021-51096430 13816004998

## 产品详情

名称:复合式高压排气阀

又名:高压进排气阀、供水管网高压排气阀

型号: gkpq242x

用途--

供水管网中的高压排气阀主要用于管道最高点或闭气的地方，用来排出管道内的气体，疏通管道，使管道运转正常，如突然停电、停泵，管道内会出现负压力引起管道振动或破裂，排气阀则随时排气，确保管道安全。管线正常运行时，主要用以排除从水中析出的气体，以免空气积在管中，减小过水断面和增加管线的水头损失。

原理--

当管内开始注水时，阀瓣处在开启位置，进行大量排气，当空气排完时，阀内充满水，浮球上升并带动阀瓣关闭，停止排气，当管内水正常输送时，如有少量空气聚集在阀内到相当程度，阀内水位下降，浮球随之下降，此时空气由小孔排出。当水泵停止时，管内水流空或遇管内产生负压，此时塞头迅速开启，吸入空气，确保管线安全

温馨提示--

- 1.使用过程中压力不能低于0.1mpa,如低于0.1mpa排气阀容易漏水。
- 2.必须配一只阀门作为检修用。
- 3.适用温度不超过80 的水、热水管道上使用

设计规范--

尺寸:dn50-dn200

连接:法兰

工作压力：1.6mpa

介质：清水

使用温度： 80

阀体：铸钢

浮球与活瓣：304不锈钢

密封材料：丁晴橡胶