

家用天然气减压阀

作者：有故事的人 来源：范文网 www.wtabcd.cn/fanwen/

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/fanwen/zuowen/1ee68b1065883b85e85069867fb129ec.html>

范文网，为你加油喝彩！

天然气是家庭常用的燃料之一，而通常家庭使用天然气时都具备减压阀，家用天然气减压阀工具原理是什么呢？下面小编来介绍一下吧。

家用天然气减压阀是安装在液化气钢瓶角阀上连接角阀与胶管，起到降低输出压力和稳定输出压力的家用燃气具配套中的重要燃气设备，具有结构简单、压力稳定、重量轻、调节安装方便等优点。主要由进气口、出气口、手轮、上阀盖、下阀盖、进气嘴、呼吸孔、上气室、减压室、阀垫、杠杆、橡胶薄膜、弹簧、调节螺塞等部件组成。

减压阀基本性能

(1)调压范围：它是指减压阀输出压力 P_2 的可调范围，在此范围内要哲学专业大学排名求达到规定英格兰世界杯的精度。调压范围主要与调压弹簧的刚度有关。

(2)压力特性：它是指流量 g 为定值时，因输爱心包裹入压力波动而引起输出压力波动的特性。输出压力波动越小，减压阀的特性越好。输出压力必须低于输入压力一定值才基本上不随输入压力变化而变化。

(3)流量特性：它是指输入压力一定时，输出压力随输出流量 g 的变化而变化的特性。当流量 g 发生变化时，输出压力的变化越小越好。一般输出压力越低，它随输出流量的变化波动就越小。

工作原理：

- 1、本阀通过启闭件的节流，造成压力损失迫使进口压力在出口处降低某一个需要值，当流量和压力变化时，利用本身介质能量来控制出口压力基本不变的目的。
- 2、本阀介质走向由上进下出，当调节出口压力时，顺时针旋转调节螺栓迫使活塞向下移动，打开主阀，改变节流面积，造成压力损失，实现减压。由于阀后介质通过“X”通道流入活塞下

腔并与活塞上方保持平衡，当压力和流量变化时，使主阀节流面积始终保持相应位置，由于本阀采用卸荷机构，减小了进口压力面积，从而减小了阀门出口压力偏差，大大提高了减压阀的稳压精度。

以上就是有关家用天然气母亲节的祝福减压阀的物质的量浓度常识介绍，希望可以对你有帮助，如果你还想知道更多关于天然气减压阀这方面的常识，请到<https://www.nc005.com/>来搜索吧。

更多 作文 请访问 https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/92_0.html

文章生成doc功能，由[范文网](#)开发