



减压阀



它们如何运作

减压阀直接安装在家庭、商业建筑和制造工厂的水表后面，自动将供水总管的压力降低到更低、更合理的压力程度。

有两种类型的减压阀：直接作用和先导操作，使用球形或角形阀体。直接作用阀是比较流行的减压阀，它由球形阀体组成，带有弹簧式的耐热膜片，膜片连接到作用在弹簧上的阀门出口。这种弹簧在安装有压力平衡机构的阀座上保持预先设定的张力，用于精确控制水压。



滴滴珍贵

高水压废水。今天，许多城市不仅向房主和企业收取高耗水费用，而且还收取废水处理费。水减压阀可以提供以下帮助：

- **节水：** 在150psi压力下，流过系统的水量比在50psi时的水量增加一倍。大部分额外的水被浪费，正常使用时不需要这些水。
- **节能：** 如果流过系统的水较少，则只需要较少的能量来加热生活热水。计算表明，减压阀可以节省高达30%的生活用水加热成本。
- **节省废水：** 当社区的废水处理负荷降低时，环境以及您的盈亏底线都会带来成本效益。许多市政当局根据水表读数按比例地分配下水道使用费。