

Rexroth溢流阀与减压阀的区别

我公司威斯特（上海）传感器仪表有限公司多年来坚持多品种、多品牌、差异化的发展战略，产品覆盖面较大，产品涉及低压电器、液压气动元件、仪器仪表、以及IT网络产品。公司经过多年的经营，已拥有全国范围的稳定客户群体，也完成了较多具有代表性的系统工程，暂如：DCS控制、高压变频、烟气监测、工业调度、仪表成套等，与客户及供应商具有稳定的业务合作基础，并建立了良好的信誉；近几年行业市场竞争极其激烈，公司在市场中不断的突破发展并探求多种思路经营管理，系统集成本地项目工程、拓展国际品牌渠道、以期形成真正意义上的自动化、智能化、透明化、自主化、公平化、阳光化市场，为客户提升自动化水平、降低成本、提供便捷采购是我们企业始终坚持的奋斗目标。

Rexroth溢流阀与减压阀的区别

溢流阀，减压阀的区别及作用

溢流阀是防止系统超载, 保证安全, 流阀一般只作为低压用及安全阀用; 减压阀是在保证系统不过载的前提下, 降低系统压力, 减压阀一般在出口压力设定值。

减压阀

溢流阀与减压阀的区别

（一）可以说溢流阀是被动工作, 而减压阀是主动工作:

- 1、减压阀保持出口处压力不变, 而溢流阀保持进口处压力不变;
- 2、在不工作时, 减压阀进出口互通, 而溢流阀进出口不通;
- 3、非工作状态时, 减压阀的阀口是敞开的, 而溢流阀是常闭的溢流阀是压力控制阀, 主要是控制系统压力, 还起卸荷的作用。

（二）减压阀是一种使阀出口压力低于进口压力的压力调节阀:

1、减压阀主要是用来降低液压系统某一支路油路的压力, 使分支压力比主油路压力低且稳定, 在调定压力的范围内, 减压阀也像溢流阀那样是关闭的。但是随着系统压力的升高当达到减压阀调定的压力时, 减压阀打开, 部分油液会经过他返回油箱（此时有一定压力的油回油箱, 油箱的油温会上升）, 这一支路的油压是不会上升了。它起到对本支路的减压与稳压作用! 溢流阀则不同, 它装在泵的出口处会保证系统的整体压力稳定且不会超压。所以他有安全、调压、稳压等作用!

2、溢流阀一般并联在系统的支路中起调压、稳压与减压作用, 而减压阀一般串联在某一支路上起减压与保压本支路的作用!

（三）溢流阀是常闭的, 只是当系统超压才动作; 减压阀是常通的, 通过狭窄通道减压。溢流阀的作用是: 稳压、溢流、过载保护。减压阀是减小压力, 液压系统某一部分压力减小。用途不一样。所以不能代替。

（四）溢流阀控制进油口压力, 减压阀控制出油口压力。

本公司以“优质产品, 高效服务, 以客为先”的宗旨, 为您提供原装正厂的优质产品, 以合理的性价比, 快捷的交货期, 热情周到的服务, 从而赢得客户的一致赞赏。

询价方式:

- 1、如果您需要询价, 请发邮件或传真给我。并在上面注明贵公司的等信息, 至少要有以上三个信息我们才能报价, 公司规定敬请谅解!
- 2、请在您的询价单上注明品牌英文拼写、中文品名（传感器、电机或检测仪

等)、数量 (数量的多少直接影响产品单价请注意)。
详情请点击: [Rexroth溢流阀](#)