

进口双级气体减压阀-德国LIT力特品牌

产品名称	进口双级气体减压阀-德国LIT力特品牌
公司名称	北京全胜辉阀门有限公司
价格	4600.00/台
规格参数	品牌:德国力特 型号:LIT 适用介质:气体
公司地址	北京市大兴区经济技术开发区
联系电话	010-57190087 13717986720

产品详情

进口双级气体减压阀

德国力特LIT减压阀，经久耐用，价格适中，质量好，交货快捷，技术指导，性价比高=力特是您正确的选择！我们卖的不仅仅是阀门，更是一种解决方案！

进口双级气体钢瓶减压阀产品概述：

进口双级气体减压阀双级式膜片减压结构，输出压力稳定，响应灵敏度高，适用于小流量场合的高纯气体、标准气体、腐蚀性气体等

进口双级气体减压阀设计特点：

母体采用五孔设计

双级式减压结构

母体与膜片采用硬密封形式

母体螺纹：进出气接口1/4" NPT (F)

内部结构易吹扫

内设过滤网

可采用面板式安装

出气形式可选用针阀，膜片阀

适用范围：实验室 / 气相色谱仪器 / 气体激光器/气体汇流排 / 石油化学工业 / 测试设备。

进口双级气体减压阀特性参数：

输入压力：3000, 5000 psig

输出压力：0~25，0~50，0~100，0~250psig

安全测试压力：1.5倍的大输入压力

适用温度：-40。F~+165。F (-40 至+74)

泄漏率： 2×10^{-8} atm cc/sec He

Cv值：0.06

材质--

母体：316L，Brass

上盖：316L，Brass

膜片: Hastelloy，316L

过滤网: 316L (10 μ m)

阀座: PCTFE，PTFE. Vespel

弹簧: 316L

阀芯顶杆：316L

进口双级气体减压阀工作原理：

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，当压力和流变化时，使主阀节流面积始终保持相应位置，

德国LIT进口减压阀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，主阀主要由阀座、主阀盘、活塞、弹簧等零件组成。导阀主要由阀座、阀瓣膜片、弹簧、调节弹簧等零件组成。通过调节调节弹簧压力设定出口压力利用膜片传感出口压力变化，通过导阀启闭驱动活塞调节主阀节流部位过流面积的大小，实现减压稳压功能。

进口双级气体减压阀安装操作说明；

1、用下扳将减压阀进出气接头螺纹与气瓶阀螺纹或高低压侧管路可靠的连接，一防止气体泄漏。请勿转

动减压阀本体，应夹持本体，转动螺母拧紧。

- 2、在安装过程中，应确保减压阀进、出气接头与减压阀连接处不会发生松动，否则将会导致气体泄漏，造成安全重大隐患。
- 3、彻底清除气瓶和管路系统与减压阀连接位置处的油污、水及灰尘，一旦杂质进入气体减压阀内，将会导致污染气体，阻塞气体通道或产生其他麻烦。
- 4、如果管路上的螺纹变形，无法与气体减压阀顺利地装上时，就不要强行连接，否则会导致管路系统及气体减压阀上的螺纹损坏，从而引起严重事故。
- 5、在气体进入减压阀之前，须确认已对管路系统（含减压阀）按要求进行吹扫或进行抽真空处理。
- 6、在气体进入减压阀之前，须确认减压阀调压把手处于完全旋松状态（逆时针旋松调压把手），否则供气初期的瞬时压力有可能损坏膜片，从而导致减压阀失效，严重时甚至会危及人身安全。
- 7、缓慢打开减压阀入口侧的供气阀门，用肥皂水或专用检测仪对减压阀各连接处进行检漏。

注意：打开供气阀门时，人体不得正对或背对减压阀。

- 8、顺时针旋转减压阀调压把手，将压力（或流量）调到所需要的刻度指示位置，并用肥皂水或专用检测仪对减压阀各连接处进行检漏。

注意：在减压阀供气过程中，如果发现有任何异常的机械振动、噪音、卡住或压力异常升高的现象，表明减压阀已存在故障，应立即停止使用。

订货时请注明型号、公称通径、实际工作压力、工作介质、工作压差、介质温度、介质粘度。

如有不明，请您咨询我公司工作人员，我们会尽力为您解决问题，给您一个完美的方案！

德国LIT力特阀门中国代理商欢迎您的咨询与订购！

北京全胜辉阀门有限公司---是您不错的选择哦！

订货时请注明型号、公称通径、阀体材质、连接方式、进出口压力、工作介质、介质温度、介质粘度。