德国进口气瓶减压阀（减压器）

产品名称	德国进口气瓶减压阀（减压器）
公司名称	深圳名阀进出口贸易有限公司
价格	569.00/台
规格参数	品牌:德国力特LIT 型号:LIT 口径:DN15-500
公司地址	深圳市福田区深南路3037号南光捷佳大厦2716
联系电话	86-0755-29172950 13760336133

产品详情

德国气瓶减压阀（减压器）

一、德国气瓶减压阀概述

品牌：德国力特lit

德国气瓶减压阀，cylinder pressure reducing valve，就是将气体钢瓶中的高压气体减为实验及工况所需的低压气体压力的减压阀。采用活塞式减压结构，输出压力稳定，主要用于石油化工、化纤、照明电器、热处理、冶金、玻璃、食品、医药、电子、国防航天、航空等主导领域的氮气钢瓶，氧气钢瓶，氦气钢瓶，氢气钢瓶，氩气钢瓶，乙炔钢瓶的出口减压。

各种气体一般都是贮存在专用的高压气体钢瓶中，使用时通过减压阀使气体压力降至实验所需范围，再经过其它控制阀门细调，使气体输入使用系统。由于气瓶内压力较高，而气焊和气割和使用点所需的压力却较小，所以需要用减压器来把储存在气瓶内的较高压力的气体降为低压气体，并应保证所需的工作压力自始至终保持稳定状态。德国气瓶减压阀是将高压气体降为低压气体、并保持输出气体的压力和流量稳定不变的调节装置。

二、德国气瓶减压阀产品参数特征：

1、材质：

部位名称	材质

母体	316l，brass
上盖	316l，brass
膜片	316l
过滤网	316l（10μm）
阀座	pctfe，ptfe，vespel
弹簧	316l
阀芯顶杆	316l

2、适用范围：

半导体制程，实验室，气相分析，测试仪表，石油化学工业，电厂设备

3、压力特性参数：

最大输入压力	15mpa，20mpa，25mpa	6000psi,3000psi,500psi
输出压力	0-0.1mpa，0-1mpa，0-5mpa，0-10mpa，0-15mpa	0～25,0～100,0～300,0-3000psi
德国规格	g1/4,g1/2,g5/8,g1	
出口规格	g1/4,g1/2,g5/8,g1，卡套	
测试压力：	1.5倍的最大输入压力	
适用温度	-40°f至＋165°f（-40℃至＋74℃）	

三、德国气瓶减压阀安装说明

1、用下扳将减压器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。请勿转动减压器本体，应夹持本体，转动螺母拧紧。

2、在安装过程中，应确保减压器进、出气接头与减压器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器连接位置处的油污、水及灰尘，一旦杂质进入气体减压器内，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，无法与气体减压器顺利地装上时，就不要强行连接，否则会导致管路系统及气体减压器上的螺纹损坏，从而引起严重事故。

四、德国气瓶减压阀操作说明

1、在气体进入减压器之前，须确认已对管路系统（含减压器）按要求进行吹扫或进行抽真空处理。

2、在气体进入减压器之前，须确认减压器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，从而导致减压器失效，严重时会危及人身安全。

3、缓慢打开减压器入口侧的供气阀门，用肥皂水火专用检测仪对减压器各连接处进行检漏。

▲注意：打开供气阀门时，人体不得正对或背对减压器。

4、顺时针旋转减压器调压把手，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器各连接处进行检漏。

▲注意：在减压器供气过程中，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，表明减压器已存在故障，应立即停止使用。

五、德国力特lit德国气瓶减压阀使用业绩

中国航天一院，哈尔滨工业大学，中国科学院物理研究所，兰州空间技术物理研究院，中国人民解放军空军工程大学，江苏天瑞仪器股份有限公司，长沙开元仪器股份有限公司，清华大学，美国德州仪器，复旦大学附属华山医院，山东丰龙高压气瓶有限公司，瓦莱罗能源公司，惠州市方舟工业气体有限公司，江苏通广石化工业气体有限责任公司，广东冠昊生物科技股份有限公司，北京普析通用仪器有限责任公司等。

咨询热线:0755-29172950 手机：13760336133

联系人：黄工

美国威盾vton阀门中国网 http://www.vtongroup.com

德国力特lit阀门中国网 http://www.lit-valve.com

进口阀门网：http://www.fm669.com