

的气体汇流排 LST

产品名称	的气体汇流排 LST
公司名称	丹阳市莱斯特流体制品有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:LST 型号:59-1全铜
公司地址	江苏丹阳市丹阳市延陵镇
联系电话	86 0511 86861868 13506105783

产品详情

一 什么是气体汇流排

为了提高工作效率和安全生产,将单个用气点的单个供气的气源集中在一起,将多个气体盛装的容器(高压钢瓶,低温杜瓦罐等)集合起来实现集中供气的装置

二 使用汇流排的优势

- 1.使用汇流排可以节约换钢瓶的次数，减轻工人的劳动强度和节约人工成本。
- 2.让高压气体集中管理，可以减少安全隐患的存在。
- 3.可以节约场地空间，更好的合理利用场地空间。

4.便于气体的管理 .

气体汇流排适用于气体消耗量较大的企业，其原理是将瓶装气体通过卡具及软管输入至汇流排主管道，经减压，调节，通过管道输送至使用工地，其广泛应用于医院、化工、焊接、电子及科研单位。

三 气体汇流排基本性能

气体汇流排：指瓶装高压气体，通过此设备减压到一定的使用压力，是集中供气体的一种设备。汇流排由左右两根汇流主管道组成，中间有四只高压阀门，分别控制左右两组汇流管，每组有相当数量的分阀，软管及卡具连接气瓶，中间装有一块高压表，用来检测汇流管内的压力，高压阀门上方分别有两组减压器，以便控制调节使用压力及流量，减压器上方分别有两只低压阀门，用来控制两排汇流切换时的低压气体，汇流低压主管道装有一只低压总阀门，用来控制低压管道的气体。

气体汇流排是一种集中充气或供气的装置,它是将多只钢瓶气体通过阀门、导管联接到汇流总管，以便同时对这些钢瓶充气；或者经减压、稳压后由管道输送到使用场所的专用设备，以保证用气器具的气源压力稳定可调，并达到不间断供气的目的。气体汇流排可以适用的介质有氦气、氧气、氮气、空气等气体，主要用于工矿企业、医疗机构、科研院校等用气量大的单位。本产品结构合理，工艺先进，操作简便，是保障安全、实现文明生产的重要装置。本产品根据气瓶多少和配置式区分，具有多种结构形式，有1×5瓶组、2×5瓶组、3×5瓶组、5×5瓶组、10×5瓶组等可供选择，也可根据用户需要和环境要求作特殊配置。本产品的压力压力适配于所配置的气瓶公称压力。

气体汇流排包括氧气汇流排、氮气汇流排、空气汇流排、氩气汇流排、氢气汇流排、氦气汇流排、二氧化碳汇流排 二氧化碳电加热汇流排、丙烷汇流排、丙烯汇流排、乙炔汇流排、氟气汇流排、笑气汇流排、、杜瓦罐汇流排等各种气体汇流排。

四 气体汇流排的安全使用和维护保养

1. 开启：应缓慢开启减压器前的截止阀，防止突然开启，因高压冲击使减压器失灵。由压力表指出压力，再顺时针转动减压器调节螺杆、低压表指出所需输出压力，开启低压阀，向工作点供气。

2. 停止供气，只需全松减压器调节螺杆，低压表为零后，再关闭截止阀，不使减压器长期受压。
3. 减压器的高压腔和低压腔都装有安全阀，当压力超过许用值时，自动打开排气，压力降到许用值即自行关闭，平时切勿扳动安全阀。
4. 安装时，应注意连接部分的清洁，防止杂物进入减压器。
5. 连接部分发现漏气，一般是由于螺纹扳紧力不够，或垫圈损坏，应扳紧或更换密封垫圈。
6. 发现减压器有损坏或漏气，或低压表压力不断上升，以及压力表回不到零位等现象，应及时进行修理。
7. 汇流排应按规定使用一种介质，不得混用，以免发生危险。
8. 氧气汇流排严禁接触油脂，以免发生燃烧起火。
9. 气体汇流排不要安装在有腐蚀性介质的地方。
10. 气体汇流排不得逆向向气瓶充气。

本产品的加工定制是是，品牌是LST，型号是59-1全铜，应用范围是LED，种类是汇流排(总线)，接口类型是HDMI