**汇流排主要参数**

**一、用途及特点**

自动切换氧气汇流排主要适用于使用大量氧气的工厂、矿山、医院及科研院校等单位。除氧气外，本汇流排也适用于空气、氮气及其它非腐蚀性气体介质。

自动切换氧气汇流排是将多只氧气瓶分成两组，分别将各个瓶中的气体汇集在一起，经过减压、稳压后，通过管道向各用气点供气的设备。工作时，它首先使用一组瓶中的气体，当该组瓶中的气体耗尽时就自动切换到由另一组瓶供气的状态，同时发出声、光报警讯号，以便值守人员及时换下空瓶；当另一组瓶中的气体耗尽时，又自动切换回先前的状态。这样循环往复，就能达到不间断地稳定供气的目的。

本汇流排具有结构简单、安全可靠、操作方便、容易维修的优点。自动切换是利用气压平衡原理实现的。

本汇流排还附带人工切换供气部分，当自动切换装置需要维修时，可用之继续供气。

**二、主要技术参数**

1.额定进口压力： 15MPa

2.额定出口压力： 0.6MPa （0~0.6MPa 连续可调）

3.额定流量： 50m³/h

4.自动切换压力： 1±0.1MPa

5.空瓶报警压力： 1±0.1MPa

6.进口超压报警售力：可调，出厂时调定值：16.5MPa

7.出口超压报警压力：可调，出厂时调定值：0.6MPa

8.出口欠压报警压力：可调，出厂时调定值：0.4MPa

9.报警讯号： 声、光同时，并可外接。

10.电源电压： 220V/50HZ

11.耗电功率： ≤15W

12.出口端连接螺纹：M33×2