

# 1 SAMSON 公司简介

公司最早成立于 1907 年，总部在德国的法兰克福，创建人为 Hermann Sandvoss，目前是欧洲最大、世界知名的阀门制造商。在世界阀门制造商排名榜、25 家上榜

公司中，SAMSON 公司始终排在第 3、第 4 位，年产值 7 亿多欧元。SAMSON 公司和它拥有的三家子公司 VETEC、PFEIFFER 和 WELLAND&TUXHORN 也是为用户提供世界最高品质的控制阀厂商。

SAMSON 中国公司成立于 1998 年 5 月，工厂位于北京经济技术开发区，在上海、成都、沈阳均设有销售分公司，在南京设立销售兼售后服务中心，在广州、济南设代表处。

SAMSON 公司的产品主要有自力式阀门、气动电动调节阀、阀门附件和楼宇自动化采用的控制器、控制系统，供热系统小型站等，子公司 VETEC、PFEIFFER 和 W&T 公司还可以为用户提供偏心旋转阀、各种材质的球阀和电站上采用的关键阀门如减温减压器、锅炉给水阀等。

一、萨姆森调节阀与其他厂家阀门比较主要优点如下：

- 1、阀门体积精小紧凑，可根据不同场合要求采用不同模块化配置。阀门结构设计以精小紧凑为主，这样一来会给工艺装置的布局提供极大的方便，在相同的情况下更方便用户的操作和维修。
- 2、模块化设计，公司产品型号 1000 多种，聚集上万个模块，完全可根据不同的要求，进行不同的模块设计，这种设计在世界上是首屈一指的，因为它汇总了相关行业、国际、洲际不同的安装接口标准、实验使用规范和规则，特别令用户赞赏的是，使用了该产品后，大大降低了备件需求的费用，
- 3、SAMSON 采用世界标准统一报价平台，SAMSON 的报价（针对项目及备品备件）都是一致的，有 SAMSON 产品使用经验的用户会对此感受颇深。
- 4、阀门耐温范围-250~+550 摄氏度，耐压最大可达到 400 公斤。
- 5、阀门材质选择严格执行德国 DIN 材料有关耐温/耐压/抗腐蚀/抗疲劳老化等质量测试标准，阀体及阀内件寿命比国内材料制造阀门寿命长 3~5 倍。
- 6、耐腐蚀性和寿命长，阀门制造可选用 ANSI，DIN，JIS 等不同标准，阀体制造（锻造/铸造）采用计算机应力分析，检测以保证标准的耐温，耐压规格。同时采用机器人手车削阀体内腔确保最小阻力系数；铸造阀体利用专利技术在阀体内腔流路表面形成一氧化膜层，大大提高阀门耐腐蚀性和寿命。

- 7、根据要求可选用波纹管密封，隔热段，保温夹套等结构形式。阀芯密封可提供硬密封、软密封，密封精度可达六级，特殊情况可提供经特殊工艺处理的阀座、阀芯。
- 8、阀门外表面采用磷酸洗喷涂，提高抗环境腐蚀性。
- 9、单座柱塞式结构阀芯，易于拆卸，维护简单；平衡式结构阀芯抗压差能力强，最高达 350 公斤，这种结构克服了笼式阀笼与阀座间由于多层垫片结构造成的不易维护，拆卸繁琐，垫片备件量大等缺点，同时还克服了笼式阀阀芯与鼠笼，阀座间由不平衡力所造成的阀芯易卡以及大泄漏量等特点。
- 10、执行器膜头内采用多单元弹簧结构，易于调整，通过增加几组弹簧便可提高阀门关闭差压，即使同一规格及数量的弹簧通过不同的弹性预压技术也可达到这一目的。这种结构特别适合纠正由于工艺提大负荷，导致实际阀门压差值大于设计值而造成阀门管不严情况。这种设计结构使执行器膜头体积小，仪表空气耗量低，动作响应迅速；膜头内膜片夹紧，抗疲劳性、老化性、重复性强；执行器正/反作用易改变。
- 11、阀杆密封填料可调，一方面保证较小阀杆滑动阻力系数，另一方面提高耐外泄漏性能；同时可提供多种材质的填料（针对高，低温及特殊介质情况），也可提供双重填料，对于特殊苛刻性介质（如剧毒，易燃易爆）可提供金属波纹管密封以达到零外泄漏且使用次数（全开到全关）在一百万次以上。
- 12、萨姆森阀门附件产品齐全，性能卓越，可提供高品质的气动、电动、数字式、HART 协议、PROFI-BUS 总线、美国基金会总线型的定位器，集电磁阀、限位开关、电气转换器、保位阀、气源过滤减压阀、现场型隔爆式安全栅，阀位模拟装置反馈器等附件产品。
- 13、萨姆森可提供在火灾情况下安全使用的阀门。

阀门特点概括：模块化原理、体积小、优质阀体材料、执行器互换性强、金属波纹管专利密封技术、针对工艺具体实际的结构设计（完全克服笼式阀及所谓迷宫阀的缺点，尤其后者，理论设计完美，但实际使用及其易堵塞，要维护需付出极其昂贵的代价如频繁开停车等，最后导致此种阀门在极短时间内报废停用。）

**【电话】 027-87869781/17702707073**

**【Email】 : [17702707073@163.com](mailto:17702707073@163.com)**

**【QQ】 : 255295896**