



SMC - 制氧行业



SMC— 我们是制氧行业的专家

专家（名词）— 在某一领域知识丰富，技艺高超的人（牛津英语词典）

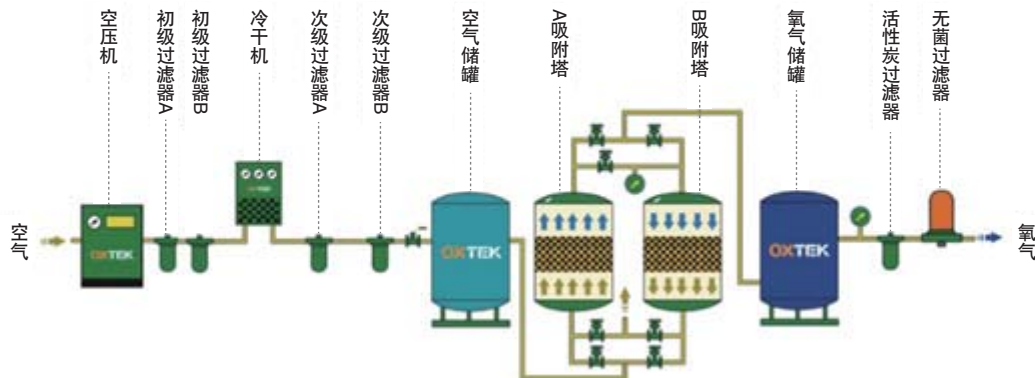
在SMC,我们认为,我们未来成功的关键是,具备完全理解任一制造工艺的要求和问题的能力。

就出于这个原因,我们组建了一个专家团队(我们的行业专家)为全球所有主要制造行业服务。

在制氧行业,我们的专家知悉需要满足哪些严格的要求,也对您的生产过程和企业需要有着广泛的了解。

我们还了解到产品的一些严格要求,如吸附分离过程中,由于环境温度和压力、控制阀位置、机械磨损、管路和阀的泄漏等因素的改变影响了吸附塔内部压力变化的对称性,出现局部压力过高、吸附塔提前穿透等工况,导致产氧量减少,浓度下降。针对此问题,我们有高灵敏度压力传感器对吸附塔实现压力控制。

我们的一些专门特色产品实现FKM膜片密封,确保了最小泄漏量,同时产品禁油,保证了用户的健康和他安全。



SMC针对医用和家用制氧系统需求提供了全套气动解决方案

医用制氧系统和小型家用制氧机克服了瓶装氧及液态氧的缺点和隐患,正在取代传统供氧方式,成为医院和家庭的主要供氧方式。

SMC 可提供空气处理元件、冷干机、减压阀、电磁阀、消声器及传感器等全套气动元件,其中有针对小型制氧机的专用电磁阀和减压阀。



空气处理元件

产品	系列	过滤效果		
		过滤精度(μm)	油雾浓度(mg/m ³)	空气质量等级(注1)
主管路过滤器	AFF	3	—	3
油雾分离器	AM	0.3	1	3
微雾分离器	AMD	0.01	0.1	2
超微油雾分离器	AME	0.01	0.01	1
除臭过滤器	AMF	0.01	0.004	1

注 1: 基于 ISO8573.1.1991 空气质量等级标准。

注 2: AFF/AM/AND 可配套滤芯阻塞指示器,方便及时进行滤芯的更换。

IDFA 系列 —— 冷冻式空气干燥器

- 空气处理量大;
- 使用环保冷媒 **HEC134a**;
- 使用不锈钢换热器,耐候性高;



ARG 系列 —— 减压阀

- 稳压性能高,内置压力表,安装、查看方便



VXZ 系列 —— 零差压 2 通阀

- 零压差启动,小型,轻量,流通能力大;
- 用做分子筛的进气和排气;



VNA 系列 —— 2 通阀

- 正反向流动的平衡座阀结构,用做分子筛之间的平衡阀;



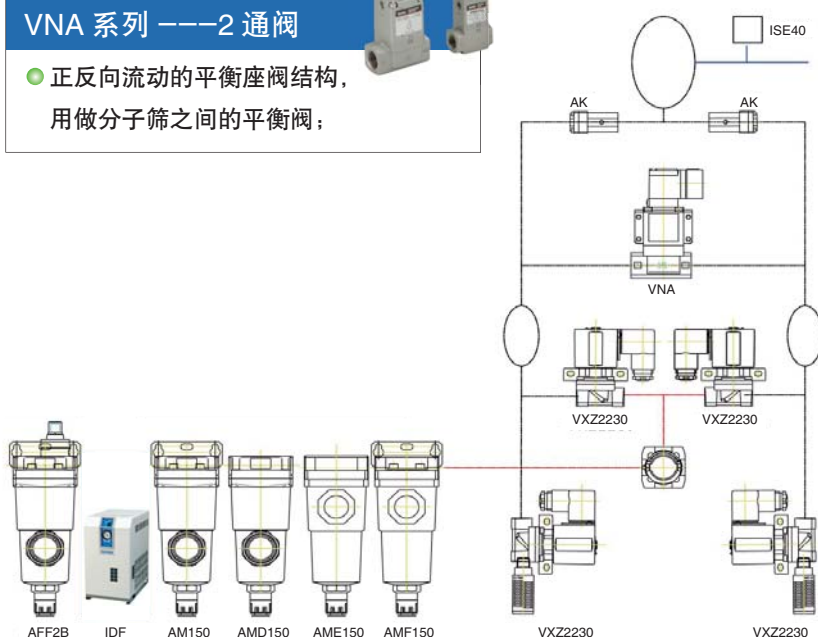
ISE40A 系列 —— 压力表

- HEC 显示,精度高;
- 防护等级高, **IP65**;



AK 系列 —— 单向阀

- 流通能力大,开启压力低;



A 气源处理

空气处理元件

- F.R.L模块单元AC系列
- 微雾分离器AMD系列
- 主路过滤器AFF系列
- 自动排水器AD系列



AC系列



AMD系列



AFF系列



AD系列

空气干燥器

- 冷冻式空气干燥器IDF系列
- 高分子膜式空气干燥器IDG系列
- 防凝结管IDK系列



IDF系列



IDG系列



IDK系列

压力控制

- 电气比例阀ITV系列
- 精密减压阀IR系列
- 微型减压阀ARJ系列



ITV系列



IR系列



ARJ系列

B 接头&管子

通用接头

- 快换接头KQ2系列
- 带单向阀的快插接头KK系列
- 带快换接头的多管对接式接头DMK系列
- 长方形多管对接式接头KDM系列



KQ2系列



KK系列



DMK系列



KDM系列

特殊接头

- 不锈钢快换接头KQG系列
- 不锈钢插入式管接头KFG系列
- 高洁净氟树脂接头LQ1/2/3系列



KQG系列



KFG系列



LQ系列

管子

- 高级氟树脂管TL系列 (最高260℃)
- FEP管 (氟素树脂)TH系列 (-20~+200℃)
- 洁净管: 聚烯烃管TPH系列 (-20~+80℃)
- 软氟树脂管TD系列 (20~+260℃)



TPH系列



TL系列



TH系列



TD系列

C 电磁阀

电磁阀

- 先导式2通电磁阀.....VXD系列
- 电控\气控阀.....VNA系列
- 流量控制阀.....PVQ系列



VXD系列



VNA系列



PVQ系列

其他

- 单向阀.....AK系列
- 大型消音器.....AN系列
- 稳压阀.....VEX1/AR系列



AK系列



AN系列



VEX1系列



AR系列

D 仪表元件

数字压力开关

- 2色显示高精度数字压力开关 ISE/ZSE30A系列
- 2色显示数字压力开关 ISE70/75系列
- 2色显示数字压力开关 ISE/ZSE80系列
- 小型压力传感器 PSE53系列
- 通用流体用压力传感器..... ISE70/75系列
- 2色显示压力传感器控制器 PSE300系列



ISE/ZSE30A系列



ISE70/75系列



PSE56系列



PSE300系列



ISE/ZSE80系列



PSE53系列

E 小型家用制氧机特色产品

电磁阀

- 制氧专用电磁阀.....DXT系列
- 小型减压阀.....SRA系列
- 三通进/排气阀.....新产品(美国)
- 平衡阀.....PE阀



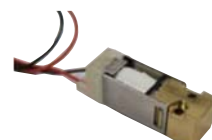
DXT系列



SRA系列



新产品



PE系列



SMC(中国)有限公司

地址：北京经济技术开发区兴盛街甲2号
电话：010-6788 5566 传真：010-6788 2335
网址：www.smc.com.cn 电邮：salespro@smc.com.cn

北京营业所

电话：010-6787 6731

天津营业所

电话：022-5817 1515

秦皇岛营业所

电话：0335-8070 993

潍坊营业所

电话：0536-2222 761

长春营业所

电话：0431-8895 0339

重庆营业所

电话：023-6863 0746

石家庄营业所

电话：0311-8529 0698

南宁营业所

电话：025-5288 5570

东营办事处

电话：0546-6926 531

绵阳办事处

电话：0816-2235 299

成都北办事处

电话：028-8757 9720

丰台办事处

电话：010-6373 6001

西上海营业所

电话：021-3774 5479

无锡营业所

电话：0510-8275 8550

杭州营业所

电话：0571-8694 8130

昆山营业所

电话：0512-5737 2743

苏州东营业所

电话：0512-6763 9462

慈溪办事处

电话：0574-6308 6878

京西营业所

电话：010-6787 6731

津东营业所

电话：022-5822 0696

太原营业所

电话：0351-6584 672

青岛营业所

电话：0532-8575 8259

沈阳营业所

电话：024-3165 2851

银川营业所

电话：0951-5671 915

大连营业所

电话：0411-8763 5617

烟台营业所

电话：0535-6640 972

旅顺办事处

电话：0411-8462 9692

淮安办事处

电话：18651886753

廊坊办事处

电话：0316-2375 398

聊城办事处

电话：0635-2111 382

沪南营业所

电话：021-3429 0880

常州营业所

电话：0519-8516 5672

嘉兴营业所

电话：0573-8211 6716

太仓办事处

电话：0512-5359 6636

常熟营业所

电话：0512-5288 7246

沪北办事处

电话：021-6679 0571

SMC上海分公司

地址：上海闵行区紫竹科学园紫月路363号
电话：021-3429 0880
传真：021-3429 0070 电邮：salespro@smc.com.cn

海淀营业所

电话：010-8493 1835

塘沽营业所

电话：022-5900 2525

济南营业所

电话：0531-8816 5001

哈尔滨营业所

电话：0451-5366 6407

武汉营业所

电话：027-8779 1355

南京营业所

电话：025-5806 1551

郑州营业所

电话：0371-6620 3721

保定办事处

电话：0312-3125 001

淄博办事处

电话：0533-2157 215

唐山办事处

电话：0315-3193 114

富士康办事处

电话：0371-5518 7583

黄岛办事处

电话：0532-8676 9845

浦东营业所

电话：021-5899 8938

南通营业所

电话：0513-8523 1717

宁波营业所

电话：0574-8789 5211

绍兴办事处

电话：0575-8862 8728

张家港办事处

电话：0512-5879 9631

江阴办事处

电话：0510-8626 0625

顺义营业所

电话：010-8149 4949

津南营业所

电话：022-5871 5550

成都营业所

电话：028-6676 6303

合肥营业所

电话：0551-6366 3632

西安营业所

电话：029-8555 2531

芜湖营业所

电话：0553-5964 656

扬州营业所

电话：0514-8795 5172

襄樊办事处

电话：0710-3312 920

汉阳办事处

电话：027-8571 2702

铁西新区办事处

电话：024-2581 6322

济宁办事处

电话：0537-3152 730

兰州办事处

电话：0931-2359 786

浦西营业所

电话：021-5265 3001

苏州营业所

电话：0512-6866 9592

温州营业所

电话：0577-8892 1992

台州办事处

电话：0576-8889 5676

瑞安办事处

电话：0577-6591 9711

盐城办事处

电话：0515-8840 0363

SMC(广州)气动元件有限公司

地址：广州高新技术产业开发区科学城东明三路2号
电话：020-2839 7668 传真：020-2839 7669
网址：www.smcgz.com.cn 电邮：smcgz@smcgz.com.c

广州营业所(萝岗区)

电话：020-2839 7626

深圳营业所(福田区)

电话：0755-3301 2772

东莞营业所(莞城区)

电话：0769-2313 5222

中山营业所(石岐区)

电话：0760-8822 2620

惠州营业所(江北17号)

电话：0752-2859 550

汕头营业所(龙湖区)

电话：0754-8894 7870

福州营业所(台江区)

电话：0591-8320 5768

厦门营业所(湖里区)

电话：0592-5507 348

长沙营业所(芙蓉中路)

电话：0731-8291 2501

南昌营业所(湖滨东路)

电话：0791-8828 5661

昆明营业所(官渡区)

电话：0871-5740 830

柳州营业所(中山中路)

电话：0772-2855 073

贵阳营业所(云岩区)

电话：0851-8651 3752

海口营业所(龙昆南路)

电话：0898-6678 1623

SMC Pneumatics (Hong Kong) Ltd.

地址：香港九龙长沙湾道778-784号香港中心29楼
电话：852-2744 0121 传真：852-2785 1314
网址：www.smchk.com.hk 电邮：smchk@smchk.com.hk



最新资讯查询

