

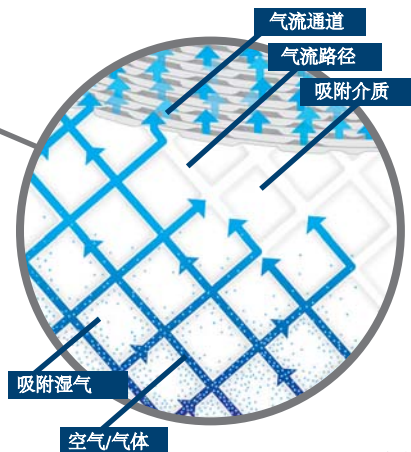
一项提供洁净、干燥、无菌压缩空气的新技术

"超长的使用寿命保证"

SKR干燥器是一种新型的压缩空气净化器，适用于安装在带有小型无油储气罐的空压机上来获得洁净、干燥、无菌²的压缩空气，其性能和可靠性都远超过其它干燥技术。

体积小巧的SKR干燥器处理压缩空气分为5个阶段，都集成在干燥器内部。不需要安装单独的控制器，也不需要安装外部过滤和排水器，大大降低了SKR干燥器的安装使用成本，使其更具优势。SKR干燥器还具备在异常情况下的完全自我修复能力，比如，流量过载、冷凝水意外流入等恶劣条件下的自我修复。

SKR干燥器结构紧凑，更易于安装，真正实现"0"维护，为用户提供符合ISO8573.1质量等级规定的压缩空气，满足用户的需求。



*专利申请中

小于10%的再生气量

专为配有小型储气罐的空压机生产商和系统配套商开发设计的

不受大幅温度变化和启停操作的影响

稳定的露点降

集冷凝水分离、入口出口过滤、干燥和排水于一体的完整性设计

配置通用快插接口，安装方便



SKR® 干燥器

超前、高效、洁净的压缩空气技术，现在已经变成现实

SKR干燥器将SKR吸附材料与高性能过滤器、干燥器的功能结合在一起，实现了提高系统性能、降低系统运行成本的设计理念。SKR干燥技术具有以下优点：

传统系统

- ✗ 性能不可靠，使用寿命短
- ✗ 易受高温、启停操作和高污染物的影响
- ✗ 昂贵的使用、维护成本
- ✗ 低露点意味着高耗能
- ✗ 产生微小的干燥剂粉尘污染压缩空气系统
- ✗ 需要复杂的管道、阀门连接
- ✗ 化学耐受性差
- ✗ 昂贵的系统安装成本
- ✗ 复杂、昂贵的系统集成
- ✗ 需要前置过滤、后置过滤保护
- ✗ 需要昂贵的外部过滤
- ✗ 过时的技术

SKR的优点

- ✓ 性能可靠，“超长的使用寿命保证”¹
- ✓ 不受温度变化³、启停操作、冲击或振动的影响，具备异常情况下的自我修复能力
- ✓ 紧凑的设计实现使用成本的最小化
- ✓ 可调露点、再生气量小，意味着更多的压缩空气输出
- ✓ SKR无尘的性能不会污染系统
- ✓ 配有通用的快插接口，安装方便
- ✓ 良好的化学耐受性
- ✓ 最低的安装成本
- ✓ 简单方便的系统，利用系统压力开关⁴即可实现有效的系统控制
- ✓ 植入自我保护，无需维护
- ✓ 无菌²空气
- ✓ 新型专利技术

技术参数

规格:			公制:	英制:
ISO 8573.1:2001 质量等级	颗粒:	2级:	1 micron	
		1级:	低至0.01微米 - 无菌空气	
	水:	2级:	-40°C	-40°F
		3级:	-20°C	-4°F
		5级:	+5°C	+41°F
压力范围:			5-10 Barg	72.5 -145psig
入口温度范围:			1 - 50°C	34 - 122°F
环境温度范围:			1 - 40°C	34 - 104°F
最大工作温度:			60°C	140°F
SC090型	接口尺寸: 8mm (5/16") 快插接口	流量:	90 litre/min	3 scfm
		高度:	200mm	8 inches
		重量:	0.7kg	1.5lb
SC140型		流量:	140 litres/min	5 scfm
		高度:	250mm	10 inches
		重量:	0.9kg	2lb
SC280型		流量:	280 litres/min	10 scfm
		高度:	350mm	14 inches
		重量:	1.3kg	3lb

说明: 1.使用寿命保证-10年或者空压机使用寿命期内, 无需更换。 2.DOP 效率超过99.99%。
3.短期内温度超过80°C(176°F)。 4.带全套线缆的计时继电器(选配)。 5.排水器/再生气电磁阀(选配)。



SKR干燥器是压缩空气干燥领域中的一项最具实力的技术创新!

联系我们 0411 84508899

sr@gas-psi.com

昱晟净化技术(大连)有限公司



大连市沙河口区新星海中心A座1209

电话: 0411-84508899

网址: www.gas-psi.com