

激情倾注于过滤
Filtering with passion



上海善策机械科技有限公司
SHANGHAI SICE MACHINERY TECHNOLOGY CO., LTD.



上海善策机械科技有限公司
SHANGHAI SICE MACHINERY TECHNOLOGY CO.,LTD.



善策

为您提供经济,高质量的过滤产品

用我们无与伦比的技术满足您的应用要求.

关于我们

善策公司在中国的运营伴随着整个公司一同发展,并将加大在中国极具潜力市场的投入. 2005年在中国上海成立中国区总部, 善策努力与中国的供应商, 制造商和客户建立长期的合作关系. 我们在中国拥有大批优秀的员工, 随着在中国业务的不断增长, 我们将期待更多的人才加入善策.

善策在中国销售多种产品, 并进行相应的服务和市场开拓业务. 这些产品包括: 空气净化装置; 非标产品设计和相关空压站技术咨询等服务. 并有覆盖全国的销售, 分销, 服务及售后网络作为其强大的后盾.

在我们的商业领域里, 善策始终作为行业领先者, 致力于为客户提供高品质, 高新技术的产品. 在延长机器使用寿命的同时, 提高客户的生产效率, 降低客户的生产成本.

我们提供的不仅仅是产品, 而是整个针对客户实际情况量身定做的系统解决方案!

善策为您提供高质量的进气净化方案降低
运行成本和保养成本, 创造健康的工作环境



SICE油浴式空气过滤器 正是为您的需要所设计

水泥行业

在高粉尘工况环境下空气压缩机进气系统的改善，确保空压机稳定运行，降低后期维护保养费用，从生产工艺的第一步开始，将停产风险降到最低。



钢铁冶金

高品质压缩空气对源头的控制是至关重要的，提高进气品质也就意味着降低设备的故障率，降低生产成本，压缩机进气品质的高低是影响企业正常生产的重要一环。



船舶行业

进气空气中夹带砂粒是不容忽视的，也是忌讳的，净化装置的性能直接影响到您使用设备的正常运转，高效率的使用设备是提高您生产能力的重要基础。



石油化工

空气中的尘埃及化学物质含量的超标都可能导致设备使用寿命的缩短，停机时间的延长，维护成本的增加，影响消费者的利益和您企业的声誉。



纺织行业

周围的空气环境是非常重要的，棉纱等飘浮物易使空滤堵塞，造成压缩机的吸气量不足，直接造成能源的浪费，善策凭借领先的技术为您提供解决方案。



进气空气的品质可以分很多种，尘埃、颗粒、飘浮物、化学物质都可能导致停机时间的增加，故障率的上升，产品的召回，品牌形象的受损，甚至损害客户的利益和影响您的企业声誉。

无论您属于哪种行业，需要何种品质的压缩空气，何种品牌的喷油压缩机，善策都能为您提供一套高纯度的进气系统净化方案，帮您的停机风险降到最低。

质量可靠的产品

激情倾注于过滤
Filtering with passion

SU系列



SD系列



SICE 过滤器通过旋风, 油浴, 油沫, 油膜及滤网等多种除尘方式来达到滤除空气中的灰尘。滤尘效果达99.5%, 过滤精度小于0.003mm, 阻力小于30毫米水柱, 具有噪音低, 滤尘效率高及阻力小等优点。不会堆积尘粒杂质, 而频繁清洗更换过滤器。

特点

- 切入式结构实现空气旋转向下冲击油面
- 流线型旋流导向叶片设计加速空气旋转
- 独特扩口式隔离板有效隔离高浓度油粒
- 高密度填料过滤层最终进行分离和过滤
- 气流旋转掀起的油雾实现清洗过滤填料



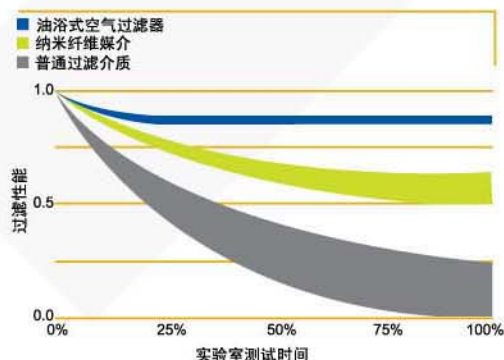
填料过滤层

结构原理

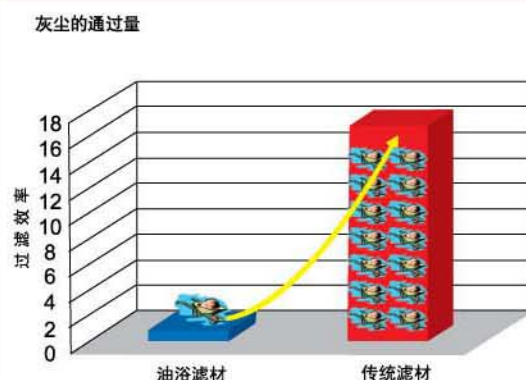
空气由水平方向切线进入过滤器的外夹层，获得旋转并向下冲击油面，使油面产生波动并被气流掀起油沫，空气得到油浴，在此空气中所含灰尘和杂质被粘入油内。经过油浴后含油浓度较高的空气向上经过导向叶片加速旋转，把空气中的大部分油份分离出来，甩向桶体边缘的凹槽内，由回油管回落到底部油室。经过脱油后的空气继续向上经过填料过滤层，将空气中的油份及其它杂质再一次的进行分离和过滤。过滤后的清洁空气将通过直接管段进入空气压缩机的吸气口。再一次分离出来的油份及杂质通过填料过滤层外缘的凹槽，由回油管回落到底部的油室。



过滤性能的比较



过滤效率的比较



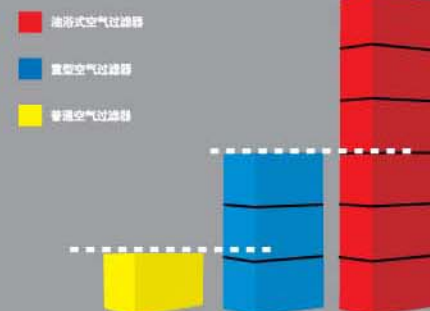
过滤性能的更高境界

激情倾注于过滤
Filtering with passion

绝对更出色

普通品牌的重型空滤相比传统空滤具有压力损失低，容灰量高，过滤精度高等特点。善策的油浴式空气过滤器，除了上述特点以外，还能为您带来更多的好处，它是真正意义上的高容灰量，高精度，低压损的空气过滤器。拥有它使您获得高效的洁净空气，维护保养变的异常轻松方便。

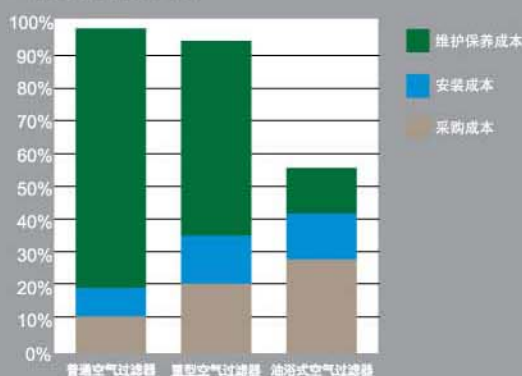
容灰量的比较



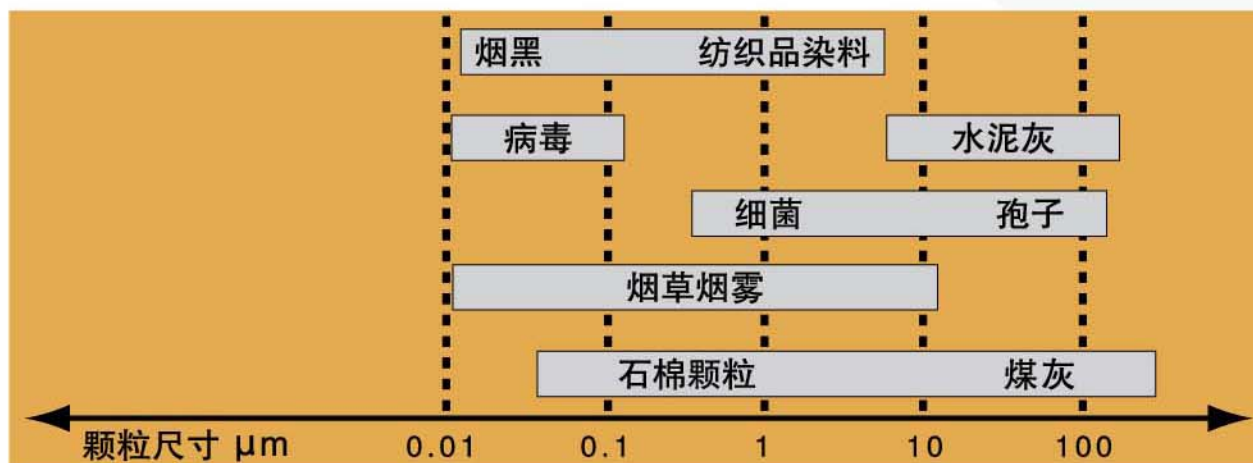
降低成本, 使您安心满意

空压机的备件成本及维修成本占到其周期运行成本的20%之多，油浴式空气过滤器使您以低的能耗成本将最高的运行效率发挥到极至，并且有效延长备品备件的使用寿命，使您从中获得更多的收益。

三年周期运行成本对比



空气中污染物的种类和尺寸



空气过滤器是空压机一个很重要的附属设备。其作用是减少被空气压缩机吸入的空气中所含有的灰尘和其它杂质。这些灰尘和杂质被吸入空压机后,它将进入压缩腔粘附在其它阀件上,将减少空压机的生产能力或使运动件磨损,缩短空压机的使用寿命。若吸气温度过高,部分杂质与油污粘附在阀件上,迅速结碳,减少阀孔的通气截面积,同时也减少空气压缩机的生产能力。



空气经过油式空气过滤器后,要求空气中含尘量小于 $1\text{mg}/\text{m}^3$,阻力不大于30mm水柱,所以每台空压机应有一只较理想的空气过滤器。

种 类	描 述	特 点
金属网空气过滤器	金属网箱内装有数排金属波纹网构成,在其波纹网上涂浸粘油,水平或垂直安装均可。	制造安装方便,通过空气流速大,阻力小,过滤效率比较高,需经常保养清洁。
充填式空气过滤器	在两块多孔板之间放有拉西环或钢丝绒填料,并在其表面涂上压缩机油或变压器油。	填料式过滤器过滤效果差,而且噪声也大,灰尘容易积聚堵塞,保养相当麻烦。
自动浸油式过滤器	敷设在地下成一个完整的地下室,地面上装进气管和滤网,地下室装几道隔板及油室。	除尘效率高,噪声低,阻力小,使用周期长,但结构复杂,一次性投资成本昂贵。

简单低成本维护保养

激情倾注于过滤
Filtering with passion



简单模块化结构, 并且在设计时考虑到维修保养的方便, 使得由此造成的烦恼减少到最小。

维修保养方便, 加上保养间隔周期较长, 使得由此造成的修机时间缩短, 压缩机的使用率提高。



全球性服务网络

善策的卓著声誉来自于丰富的行业经验和卓越的运营, 并使我们的客户受益非浅。我们对客户提出长期承诺, 对解决方案和产品的整个寿命周期负责。我们的工程服务、富有价值的维护保养, 最优的定制备件是全寿命周期解决方案的基石。

我们心怀全球, 立足当地, 以客户为本, 并拥有首屈一指的知识、广泛经验和质量标准, 这一切使善策拥有处于最前沿的竞争能力, 在全球市场占有优势地位。我们的销售服务网络遍布全国, 这一切使我们能倾听客户意见, 充分了解他们的需求, 满足他们的特殊要求, 并将与客户交流变成令人愉悦的经历。我们的优化服务流程使我们能根据客户的特定要求对产品和服务进行调整, 以最佳方式对客户提供技术支持。



激情倾注于过滤
Filtering with passion

持久可靠明智的选择

技术参数

SICE-SU系列

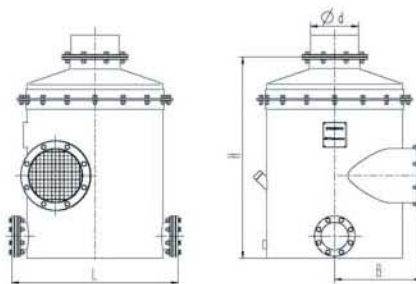
产品型号	容积流量 m ³ /min	桶体直径 mm	进气管径 mm	出气管径 mm	外形尺寸 L*B*H(mm)	重量 kg
SU-03	3	φ 300	φ 76	φ 57	400*185*390	12
SU-06	6	φ 350	φ 108	φ 76	446*203*520	23
SU-08	8	φ 400	φ 140	φ 114	510*230*620	58
SU-10	10	φ 450	φ 180	φ 159	574*292*703	102
SU-20	20	φ 550	φ 219	φ 203	674*352*815	165
SU-30	30	φ 700	φ 245	φ 219	838*423*1030	205
SU-40	40	φ 800	φ 325	φ 245	950*503*1183	292
SU-60	60	φ 1000	φ 426	φ 377	1150*590*1430	465
SU-80	80	φ 1100	φ 457	φ 402	1220*630*1540	540
SU-100	100	φ 1200	φ 500	φ 450	1320*680*1670	680
SU-120	120	φ 1300	φ 560	φ 480	1420*730*1750	820

SICE-SD系列

产品型号	容积流量 m ³ /min	桶体直径 mm	进气管径 mm	出气管径 mm	外形尺寸 L*B*H(mm)	重量 kg
SD-03	3	φ 300	φ 76	φ 57	400*185*440	18
SD-06	6	φ 350	φ 108	φ 76	446*203*570	29
SD-08	8	φ 400	φ 140	φ 114	510*230*680	65
SD-10	10	φ 450	φ 180	φ 159	574*292*765	118
SD-20	20	φ 550	φ 219	φ 203	674*352*890	175
SD-30	30	φ 700	φ 245	φ 219	838*423*1080	198
SD-40	40	φ 800	φ 325	φ 245	950*503*1205	350
SD-60	60	φ 1000	φ 426	φ 377	1070*555*1480	515
SD-80	80	φ 1100	φ 457	φ 402	1220*630*1590	567
SD-100	100	φ 1200	φ 500	φ 450	1320*680*1720	735
SD-120	120	φ 1300	φ 560	φ 480	1420*730*1800	860

注:

- SICE产品系列只适用于喷油压缩机组。
- SICE产品系列用油与压缩机润滑油牌号相同。
- SU系列附带过渡连接法兰需用户提供口径大小。
- SD系列适用于室外安装或室内架空，附件需另配。





上海善策机械科技有限公司
SHANGHAI SICE MACHINERY TECHNOLOGY CO.,LTD.

激情倾注于过滤
Filtering with passion

地址：上海市金山区枫泾工业区兰新路2211号
总机：86-21-51087590
传真：86-21-51686590
网址：<http://www.sicemt.com>
E-mail:sice@sicemt.com

品牌的核心价值

作为一家高科技的公司,我们的座右铭是:善策精心,让您放心.
只有一个方法能达到这个目标,我们称之为善策理念.让您放心是建立在我们不断精益求精,不断提升,不断创新,不断满足客户不同的需求的基础上得以实现.

我们承诺用最佳的方法以增加客户的生产力,从全面支援现有的产品开始,经过不断创新,再进一步创造出更先进的产品,为的是令客户安心又满意.

这就是善策保持其领先地位,及成功地争取新客户因素.