



液压过滤器系列
HYDRAULIC FILTER SERIES

PURIFY WORLD
FROM
SHENGDA

纯净世界来自胜达



地 址：河南省新乡市开发区德源西路200号
电 话：+86-373-2626111 传 真：+86-373-2642112
邮 箱：sales@sdfilters.com 网 站：www.sdfilters.com

胜 达 过 滤
SHENGDA FILTRATION

CORPORATE PROFILE

公司简介

胜达过滤成立于1998年，自成立以来，一直致力于过滤产品的研究、设计和制造。公司制造设备先进，制作工艺稳定，质量保证体系健全，通过了ISO9001:2015质量管理体系认证、ISO14001:2015环境管理体系认证、OHSMS18001:2007职业健康安全体系认证；EJ/T9001-2014核工业质量管理体系认证；A1、A2压力容器设计和制造许可证，美国机械工程师协会（ASME）颁发的压力容器设计制造证书和钢印。产品主要应用在石油、化工、煤化工、天然气、核电、燃气轮机发电、风电、燃煤发电、工程机械、采煤等领域。

针对新品研发，公司成立了过滤实验室，该实验室是一个从事过滤与分离技术研发工作的专业实验室，检测设备完善，能够测试评定滤材、滤芯和过滤设备的各项性能。按照分离相的不同，主要分为气-固分离、气-液分离、液-固分离及液-液分离等。实验室成立以来，从行业内大型的国产化项目，到现场一线操作人员的细小问题优化，我们攻克了一个个难题，得到了客户和国家相关部门的认可。

除此之外，公司一直在缔造公司独有的胜达品质，胜达品质不仅指产品质量，而是包括产品、人格、商誉、服务等全方位的优化和品质文化的培育、品质环境的创造。人格就是人的品质、人的尊严，胜达人不仅要以高品质体现个人自豪感、尊严感，更要致力于争创中国人自己的国际品牌，使“胜达”从中国品牌发展为国际品牌。

Shengda Filtration is engaged in research, design and manufacture of filtration products since establishment in 1998. With advanced manufacturing equipment, sophisticated production technology, sound quality assurance system, we have passed the ISO 9001:2015 Quality Management System, ISO 14001:2015 Environmental Management System, OHSMS18001:2007 Occupational Health and Safety Management System, EJ/T9001-2014 Nuclear Industry Quality Management System, Design and Manufacture License of Category A1, A2, Design and Manufacture certificate of authorization and Regulation Stamping by the American Society of Mechanical Engineers (ASME) with U stamp. The products are mainly applied to petroleum, chemical, coal chemical, natural gas, nuclear power, gas turbine generation, and wind power, coal-fired power generation, engineering machinery, and coal mining industry, etc.

We build up Filtration Test Lab for product research and development. Filtration test laboratory is professional in researching and developing filtration & separation technique. Supported with sophisticated test & inspection facility, the test lab can provide various performance evaluations of filter material, filter cartridge, and filter equipment. The main research can be divided into the following according to separation phase difference: gas-solid separation, gas-liquid separation, liquid-solid separation and liquid-liquid separation. Since establishment, we have overcome difficulties, from large-scale localization project to minor problem optimization of site operator accepted and recognized by customer and relevant national department.

Additionally, we are creating unique "Shengda Quality" all the time. "Shengda Quality" not only refers to products character, but also all-round optimization covering product, personality, business reputation, service, quality culture cultivation and quality environment creation. Personality means human character, and human dignity. As Shengda's staff, we shall not only show personal pride, sense of dignity, but also devote ourselves to creating own International brand, making "Shengda" world-renowned.

QUALIFICATION HONOR

资质荣誉



为您提供行之有效的过滤解决方案

PROVIDE YOU WITH EFFECTIVE FILTRATION SOLUTIONS

TEST PROCESS
检测流程图

DIN ISO 2941
抗破裂性实验
Collapse
Burst Pressure

DIN ISO 2943
滤芯材料与
液体相容性试验
Material Compatibility
With Fluids

ISO 3724
流向疲劳试验
Flow Fatigue
Characteristics

ISO 3723
滤芯端向负载试验
End Load Test

ISO 3968
压降流量特性实验
 Δp Characteristics

ISO 16889
过滤性能多次
通过测定试验
Multi Pass Test

ISO 2942
滤芯结构完整性实验
Bubble Point Test

FILTER ELEMENT TEST BENCH
滤芯检测试验台



恒温恒湿试验机
TEMP&HUMI Chamber



滤材冒泡点检测台
Bubble Point Test Machine



液压伺服脉冲试验台
Hydraulic Servo Pulse Test Table



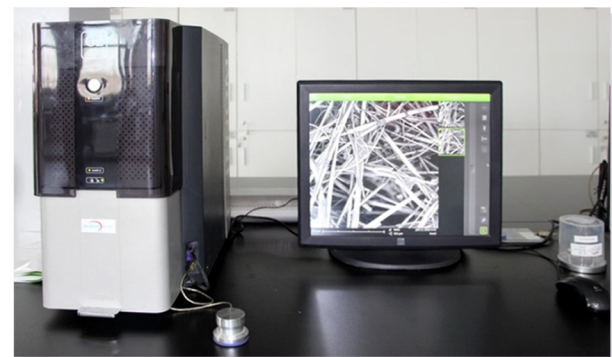
液压油滤清器液力性能试验台
Hydraulic Oil Filter Hydraulic Performance Test Table



350L 多次通过试验台 / 350L Multi-pass Test Table

为您提供行之有效的过滤解决方案
PROVIDE YOU WITH EFFECTIVE FILTRATION SOLUTIONS

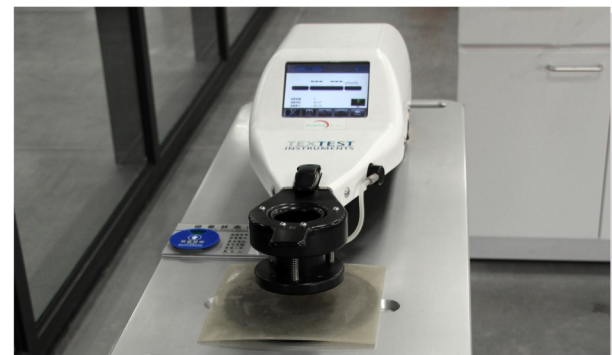
FILTER MATERIAL TEST BENCH
滤材检测试验台



电子扫描显微镜
Electron Scanning Microscope



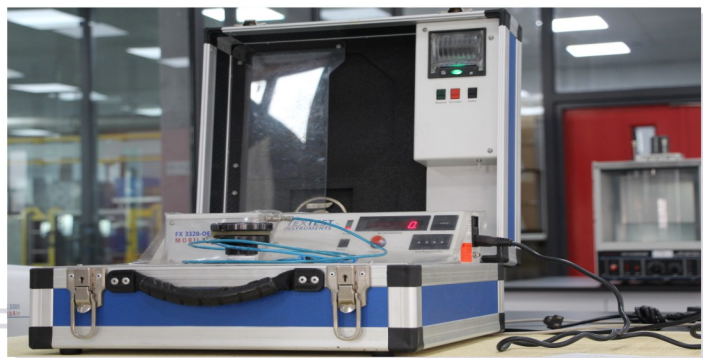
滤材拉力检测仪
Tensile Test Platform Filter Material



通气度试验台
Filter Material Air Permeability Test Platform



盐雾试验台
Salt Mist Test Machine



便携式透气度试验台 / Portable Ventilation Tester

RETURN LINE FILTERS
回油过滤器



SDRF

油箱上置式回油过滤器	Return Line Filters – Tank Mounted
接口：G1/2至DIN DN300	Connection:G1/2 to DIN DN300
最大流量：15000L/min	Qmax:15000L/min
最大工作压力：25bar	Pmax:25bar



SDRFM

油箱上置式回油过滤器	Return Line Filter
接口：G1/2至SAE DN65	Connection:G1/2 to SAE DN65
最大流量：850L/min	Qmax:850L/min
最大工作压力：10bar	Pmax:10bar

为您提供行之有效的过滤解决方案
PROVIDE YOU WITH EFFECTIVE FILTRATION SOLUTIONS

INLINE FILTERS
管路过滤器



SDRFL

管路过滤器（焊接）	Inline Filter(Welded Version)
接口：DIN DN40至DIN DN300	Connection:DIN DN40 to DIN DN300
最大流量：15000L/min	Qmax:15000L/min
最大工作压力：16bar	Pmax:16bar



SDRFL

管路过滤器（铸造）	Inline Filter(Cast Version)
接口：SAE DN80至DIN DN100	Connection:SAE DN80 to DIN DN100
最大流量：1300L/min	Qmax:1300L/min
最大工作压力：40bar	Pmax:40bar

INLINE FILTERS
管路过滤器



SDNF

管路过滤器	Inline Filter
接口：SAE DN50至DN100	Connection:SAE DN50 to DN100
最大流量：10410L/min	Qmax:10410L/min
最大工作压力：25bar	Pmax:25bar



SDLPF

管路过滤器	Inline Filter
接口：M18×1.5至G1 1/4	Connection:M18×1.5 to G1 1/4
最大流量：280L/min	Qmax:280L/min
最大工作压力：50bar	Pmax:50bar

为您提供行之有效的过滤解决方案
PROVIDE YOU WITH EFFECTIVE FILTRATION SOLUTIONS

INLINE FILTERS
管路过滤器



SDLF	
管路过滤器	Inline Filter
接口：G1/2至G1 1/2	Connection:G1/2 to G1 1/2
最大流量：660L/min	Qmax:660L/min
最大工作压力：100bar	Pmax:100bar



SDDF	
高压过滤器	Inline Filter
接口：G1/2至SAE DN50	Connection:G1/2 to SAE DN50
最大流量：1300L/min	Qmax:1300L/min
最大工作压力：420bar	Pmax:420bar

INLINE FILTERS
管路过滤器



SDDFF	
单向管路过滤器	Pressure Filter for Reversible Flow
接口：G3/4至SAE DN50	Connection:G3/4 to SAE DN50
最大流量：660L/min	Qmax:660L/min
最大工作压力：420bar	Pmax:420bar



SDLFM	
带溢流阀的管路过滤器	Inline Filter with Differential Pressure Relief Valve
接口：G3/4	Connection:G3/4
最大流量：140L/min	Qmax:140L/min
最大工作压力：63bar	Pmax:63bar

为您提供行之有效的过滤解决方案
PROVIDE YOU WITH EFFECTIVE FILTRATION SOLUTIONS

MANIFOLD MOUNTED FILTERS
多样连接高压过滤器



SDDF...MA

侧面板式安装压力过滤器	Pressure Filter – Flange-Mounted
接口：两个安装孔	Connection:Two Mounting Holes
最大流量：280L/min	Qmax:280L/min
最大工作压力：250bar	Pmax:250bar



SDDFZ

叠加式压力过滤器	Pressure Filter for Sandwich Stacking
接口：A6至A10 (DIN 24340)	Connection:A6 to A10(DIN 24340)
最大流量：110L/min	Qmax:110L/min
最大工作压力：315bar	Pmax:315bar

为您提供行之有效的过滤解决方案
PROVIDE YOU WITH EFFECTIVE FILTRATION SOLUTIONS

MANIFOLD MOUNTED FILTERS
多样连接高压过滤器



SDDF...QE

侧面板式安装压力过滤器	Pressure Filter – Flange-Mounted
接口：四个安装孔	Connection:Four Mounting Holes
最大流量：1300L/min	Qmax:1300L/min
最大工作压力：315bar	Pmax:315bar



SDDFP

板式连接高压过滤器	Pressure Filter for Manifold Mounting
接口：φ17.5 ~ φ41	Connection:φ17.5 to φ41
最大流量：1300L/min	Qmax:1300L/min
最大工作压力：315bar	Pmax:315bar

CHANGE-OVER INLINE FILTERS
双筒管路过滤器



SDRFLD

双筒管路过滤器（焊接）	Change-Over Inline Filter (Welded Version)
接口：SAE DN40至DIN DN300	Connection:SAE DN40 to DIN DN300
最大流量：15000L/min	Qmax:15000L/min
最大工作压力：16bar	Pmax:16bar



SDRFLD

双筒管路过滤器（铸造）	Inline Filter(Cast Version)
接口：G1至DIN DN100	Connection:G1 to DIN DN100
最大流量：1300L/min	Qmax:1300L/min
最大工作压力：64bar	Pmax:64bar

为您提供行之有效的过滤解决方案
PROVIDE YOU WITH EFFECTIVE FILTRATION SOLUTIONS

CHANGE-OVER INLINE FILTERS
双筒管路过滤器



SDFLND

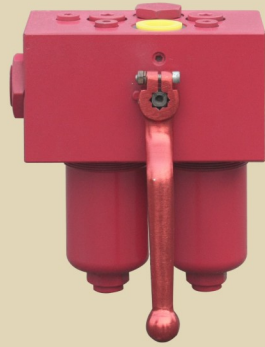
双筒管路低压过滤器	Change-Over Inline Filter
接口：G1 1/4至SAE DN38	Connection:G1 1/4 to SAE DN38
最大流量：400L/min	Qmax:400L/min
最大工作压力：25bar	Pmax:25bar



SDFMND

双筒管路高压过滤器	Change-Over Inline Filter
接口：G1 1/4至SAE DN38	Connection:G1 1/4 to SAE DN38
最大流量：400L/min	Qmax:400L/min
最大工作压力：210bar	Pmax:210bar

CHANGE-OVER INLINE FILTERS
双筒管路过滤器

	SDDFDK	
	双筒高压过滤器	Change-Over Inline Filter
	接口：G1/2至DIN DN50	Connection:G1/2 to DIN DN50
	最大流量：1300L/min	Qmax:1300L/min
	最大工作压力：315bar	Pmax:315bar

CHANGE-OVER RETURN LINE FILTERS
双筒回油过滤器

	SDRFD	
	油箱上置式双筒回油过滤器	Change-Over Return Line Filter-Tank Mounted
	接口：G3/4至SAE DN 100	Connection:G3/4 to SAE DN100
	最大流量：1300L/min	Qmax:1300L/min
	最大工作压力：25bar	Pmax:25bar

为您提供行之有效的过滤解决方案
PROVIDE YOU WITH EFFECTIVE FILTRATION SOLUTIONS

OTHER HYDRAULIC FILTER SERIES
其他液压过滤器系列

	SDRF	
	直回自封式磁性回油过滤器	Return Line Filter
	接口：φ55~φ80	Connection:φ55 to φ80
	最大流量：1300L/min	Qmax:1300L/min
	最大工作压力：16bar	Pmax:16bar

	SDTF	
	箱外自封式吸油过滤器	Return Line Filter
	接口：M22×1.5至φ90	Connection:M22×1.5 to φ90
	最大流量：1300L/min	Qmax:1300L/min
	最大工作压力：-1bar	Pmax:-1bar

OTHER HYDRAULIC FILTER SERIES
其他液压过滤器系列



SDRFA	
微型直回式回油过滤器	Return Line Filter
接口：M22×1.5至φ90	Connection:M22×1.5 to φ90
最大流量：1000L/min	Qmax:1000L/min
最大工作压力：16bar	Pmax:16bar



滤芯/FILTER ELEMENT	
ΔPmax=210bar	ΔPmax=210bar
精度（μm）：3~200	Filtration rating (μm):3~200

PARTNERS
合作伙伴



为您提供行之有效的过滤解决方案
PROVIDE YOU WITH EFFECTIVE FILTRATION SOLUTIONS