

仪表产品

大口径柴油机阀门



介绍

总部设在德国的 AS-Schneider 集团 是仪表阀门和阀组的世界领先制造商之一，在用于例如船舶发动机、电厂发电机等大口径柴油机设备的工业阀门领域，AS-Schneider集团始终保持着全球领先的地位。

在用于大口径柴油机的阀门产品领域里，AS-Schneider 在全球拥有数量众多的客户，其产品主要包括以下四个系列：

- 指示阀门
- 安全阀
- 燃料阀
- 用于涡轮增压器清洗设备的阀门

所有的阀门都提供了各种材料、接口的选项，并保证了最优的安装和使用的可能性。样本中的许多阀门工厂都备有现货，或者可以在很短的时间内供货。如果您需要适合您设备类型的尺寸，请与我们的工厂联系。

产品的开发和改进可能会导致样本中的一些描述或数据的变化，AS-Schneider 保留更改权，恕不另行通知。



目录

介绍	第 2 页
目录	第 3 页
指示阀门, S473系列	第 4 页
指示阀门, N473系列和燃料阀门, S475系列	第 5 页
安全泄压阀, S476系列	第 6 页
用于涡轮增压器清洗设备的阀门, S474系列	第 7 页



指示阀门，S473系列

指示阀门，S473系列

S473系列指示阀门的核心是弹性阀头，这种通过长期经验积累而形成的设计，可以防止阀门由于发动机的振动而被打开。它还方便操作，即使在高温下也能正常运行。提供C/W的防热把手。

基本性能

- 最大工作压力：300Bar
- 锻造碳钢阀体
- 不锈钢内部零件
- 指示器连接 W 27 x 1/10"内锥面，或者1 3/16"-10外锥面
- 标准发动机螺纹连接
 - 英国惠氏标准 (BSW)
 - 英国标准管并行 (BSP P)，
符号 G = 外部和内部并行 (ISO228)
 - 公制螺纹 (粗和细牙)
 - 美制管螺纹 (NPT)
- 可以提供特殊螺纹、发动机或指示器终端



这两种型号S473 和 N473都具有较低初始成本、无故障和易于操作的特性。

发动机连接	仪表连接	操作	零件编号
3/4-10 BSW	W 27 x 1/10"	手轮	S473. 20. 100
3/4-10 BSW	W 27 x 1/10" c/w 密封盖	手轮	S473. 20. 500
3/4-10 BSW	W 27 x 1/10"	T型钥匙手柄	S473. 20. 130
3/4-10 BSW	W 27 x 1/10" c/w 密封盖	T型钥匙手柄	S473. 20. 530
G1/2 (1/2 BSP)	W 27 x 1/10"	手轮	S473. 30. 100
G1/2 (1/2 BSP)	W 27 x 1/10" c/w 密封盖	手轮	S473. 30. 500
G1/2 (1/2 BSP)	W 27 x 1/10"	T型钥匙手柄	S473. 30. 130
G1/2 (1/2 BSP)	W 27 x 1/10" c/w 密封盖	T型钥匙手柄	S473. 30. 530
M 20 x 1.5	W 27 x 1/10"	手轮	S473. 50. 100
M 20 x 1.5	W 27 x 1/10" c/w 密封盖	手轮	S473. 50. 500
M 20 x 1.5	W 27 x 1/10"	T型钥匙手柄	S473. 50. 130
M 20 x 1.5	W 27 x 1/10" c/w 密封盖	T型钥匙手柄	S473. 50. 530
M 20 x 2	W 27 x 1/10"	手轮	S473. 60. 100
M 20 x 2	W 27 x 1/10" c/w 密封盖	手轮	S473. 60. 500
M 20 x 2	W 27 x 1/10"	T型钥匙手柄	S473. 60. 130
M 20 x 2	W 27 x 1/10" c/w 密封盖	T型钥匙手柄	S473. 60. 530
M 20	W 27 x 1/10"	手轮	S473. 70. 100
M 20	W 27 x 1/10" c/w 密封盖	手轮	S473. 70. 500
M 20	W 27 x 1/10"	T型钥匙手柄	S473. 70. 130
M 20	W 27 x 1/10" c/w 密封盖	T型钥匙手柄	S473. 70. 530
G3/8 内螺纹	W 27 x 1/10"	手轮	S473. 90. 100
G3/8 内螺纹	W 27 x 1/10" c/w 密封盖	手轮	S473. 90. 500
3/4-10 BSW	W 27 x 1/10"	手轮	S473. 92. 100
3/4-10 BSW	W 27 x 1/10" c/w 密封盖	手轮	S473. 92. 500
M 20 x 1.5	W 27 x 1/10"	手轮	S473. 55. 100
M 20 x 1.5	W 27 x 1/10" c/w 密封盖	手轮	S473. 55. 500

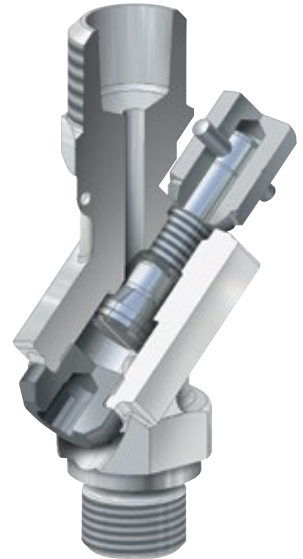
指示阀门，N473系列和燃料阀门，S475系列

指示阀门，N473系列

指示阀门N473允许在有限的空间里降低安装半径。阀门在“发动机的压力”下打开，并通过“发动机的压力”关闭。由于发动机振动而导致阀杆的任何运动倾向都使得阀杆更加紧固在阀座上，从而排除在运行时打开的可能性。

标准功能

- 最大工作压力： 300Bar
- 锻造碳钢阀体
- 不锈钢内部零件
- 指示器连接 W 27 x 1/10"内锥面，或者1 3/16"-10外锥面
- 标准发动机螺纹连接
 - 英国惠氏标准 (BSW)
 - 英国标准管并行 (BSP P)，
符号 G = 外部和内部并行 (ISO228)
 - 公制螺纹 (粗和细牙)
 - 美制管螺纹 (NPT)
- 可以提供特殊螺纹、发动机或指示器终端

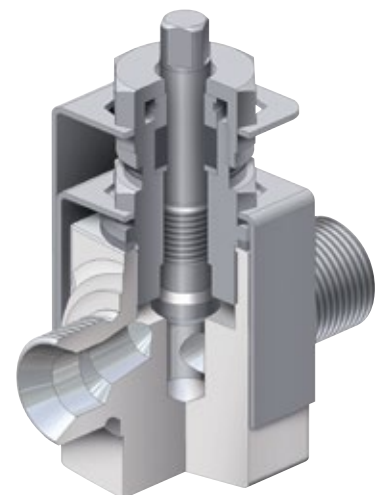


发动机连接	仪表连接	操作	零件编号
3/4-10 BSW	W 27 x 1/10"	T型钥匙手柄	N473. 97. 100. 01
M 20 x 2	W 27 x 1/10"	T型钥匙手柄	N473. 97. 100. 06
M 20 x 1.5 c/w 密封盖	W 27 x 1/10"	T型钥匙手柄	N473. 97. 100. 08
1/2 NPT	W 27 x 1/10"	T型钥匙手柄	N473. 97. 100. 11
M 20 x 1.5	W 27 x 1/10"	T型钥匙手柄	N473. 97. 100. 12
G 1/2	W 27 x 1/10"	T型钥匙手柄	N473. 97. 110. 02
M 20 x 1.5 旋转轴承	W 27 x 1/10"	T型钥匙手柄	N473. 97. 190. 07

燃料阀门S475系列

S475系列燃料阀门特别适用于重油的运行环境，配备了用于高温运行条件的石墨填料，阀杆具有反向阀座设计，提供了阀杆方向的第二道金属密封。

入口	出口	操作	零件编号
M 27 x 2	M 27 x 2	T型钥匙手柄	S475. 00. 130
M 26 x 1.5	M 26 x 1.5	T型钥匙手柄	S475. 00. 170
M 26 x 1.5	M 26 x 1.5	手轮	S475. 00. 180
M 27 x 2	M 27 x 2	T型钥匙手柄	S475. 00. 190
管接头 0. D. 20 mm	管接头 0. D. 20 mm	T型钥匙手柄	S475. 01. 121
管接头 0. D. 22 mm	管接头 0. D. 22 mm	手轮	S475. 01. 130
M 30 x 1.5	M 30 x 1.5	T型钥匙手柄	S475. 01. 170
承插焊接 直径 20mm	承插焊接 直径 20mm	T型钥匙手柄	S475. 06. 100
法兰连接	法兰连接	T型钥匙手柄	S475. 06. 102



安全泄压阀，S476系列

安全泄压阀，S476系列

S476系列安全阀有各种螺纹连接选项，调压范围为45-350Bar。

连接发动机侧	设置压力 (Bar)	零件编号	连接发动机侧	设置压力 (Bar)	零件编号
M 22 x 1.5	150	S476. 03. 220. 01	3/4-10 BSW	150	S476. 04. 220. 01
M 22 x 1.5	155	S476. 03. 221. 01	3/4-10 BSW	155	S476. 04. 221. 01
M 22 x 1.5	160	S476. 03. 222. 01	3/4-10 BSW	160	S476. 04. 222. 01
M 22 x 1.5	165	S476. 03. 223. 01	3/4-10 BSW	165	S476. 04. 223. 01
M 22 x 1.5	170	S476. 03. 224. 01	3/4-10 BSW	170	S476. 04. 224. 01
M 22 x 1.5	175	S476. 03. 225. 01	3/4-10 BSW	175	S476. 04. 225. 01
M 22 x 1.5	180	S476. 03. 226. 01	3/4-10 BSW	180	S476. 04. 226. 01
M 22 x 1.5	185	S476. 03. 227. 01	3/4-10 BSW	185	S476. 04. 227. 01
M 22 x 1.5	190	S476. 03. 228. 01	3/4-10 BSW	190	S476. 04. 228. 01
M 22 x 1.5	195	S476. 03. 229. 01	3/4-10 BSW	195	S476. 04. 229. 01
M 22 x 1.5	200	S476. 03. 230. 01	3/4-10 BSW	200	S476. 04. 230. 01
M 22 x 1.5	205	S476. 03. 231. 01	3/4-10 BSW	205	S476. 04. 231. 01
M 22 x 1.5	210	S476. 03. 232. 01	3/4-10 BSW	210	S476. 04. 232. 01
M 22 x 1.5	215	S476. 03. 233. 01	3/4-10 BSW	215	S476. 04. 233. 01
M 22 x 1.5	220	S476. 03. 234. 01	3/4-10 BSW	220	S476. 04. 234. 01
M 22 x 1.5	225	S476. 03. 235. 01	3/4-10 BSW	225	S476. 04. 235. 01
M 22 x 1.5	230	S476. 03. 236. 01	3/4-10 BSW	230	S476. 04. 236. 01
M 22 x 1.5	235	S476. 03. 237. 01	3/4-10 BSW	235	S476. 04. 237. 01
M 22 x 1.5	240	S476. 03. 238. 01	3/4-10 BSW	240	S476. 04. 238. 01
M 22 x 1.5	245	S476. 03. 239. 05	3/4-10 BSW	245	S476. 04. 239. 05



用于涡轮增压器清洗设备的阀门，S474系列

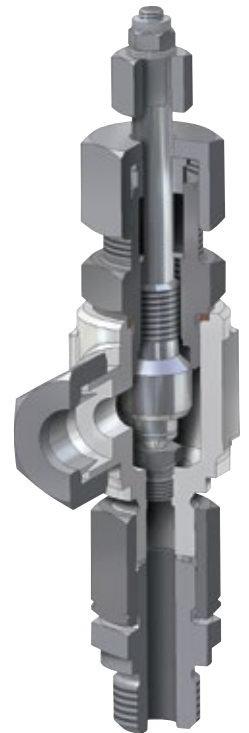
用于涡轮增压器清洗设备的阀门，S474系列

S474系列涡轮增压器清洗设备阀门用于清洁涡轮增压器的涡轮叶片，适用于废气涡轮增压器的所有制造商。

标准功能

- 锻造不锈钢阀体
- 喷嘴直径从2.0至7.5mm，间隔为0.5mm

入口	出口	阀杆螺纹	喷嘴直径 mm	零件编号
调节螺母 G 1/2-LH	16mm外径管接头	内	2.0	S474.00.100.20
调节螺母 G 1/2-LH	16mm外径管接头	内	2.5	S474.00.100.25
调节螺母 G 1/2-LH	16mm外径管接头	内	3.0	S474.00.100.30
调节螺母 G 1/2-LH	16mm外径管接头	内	3.5	S474.00.100.35
调节螺母 G 1/2-LH	16mm外径管接头	内	4.0	S474.00.100.40
调节螺母 G 1/2-LH	16mm外径管接头	内	4.5	S474.00.100.45
调节螺母 G 1/2-LH	16mm外径管接头	内	5.0	S474.00.100.50
外螺纹 G 1/2	16mm外径管接头	内	2.0	S474.00.120.20
外螺纹 G 1/2	16mm外径管接头	内	2.5	S474.00.120.25
外螺纹 G 1/2	16mm外径管接头	内	3.0	S474.00.120.30
外螺纹 G 1/2	16mm外径管接头	内	3.5	S474.00.120.35
外螺纹 G 1/2	16mm外径管接头	内	4.0	S474.00.120.40
外螺纹 G 1/2	16mm外径管接头	内	4.5	S474.00.120.45
外螺纹 G 1/2	16mm外径管接头	内	5.0	S474.00.120.50
外螺纹 G 1/2	16mm外径管接头	外	2.0	S474.11.120.20
外螺纹 G 1/2	16mm外径管接头	外	2.5	S474.11.120.25
外螺纹 G 1/2	16mm外径管接头	外	3.0	S474.11.120.30
外螺纹 G 1/2	16mm外径管接头	外	3.5	S474.11.120.35
外螺纹 G 1/2	16mm外径管接头	外	4.0	S474.11.120.40
外螺纹 G 1/2	16mm外径管接头	外	4.5	S474.11.120.45
外螺纹 G 1/2	16mm外径管接头	外	5.0	S474.11.120.50



YOUR GLOBAL PARTNER

for Instrumentation and
Pipeline Valves



Visit us on:



ARMATURENFABRIK FRANZ SCHNEIDER GMBH + CO. KG
World Headquarters
Bahnhofplatz 12, 74226 Nordheim, Germany
Tel: +49 7133 101-0
www.as-schneider.com



ARMATURENFABRIK FRANZ SCHNEIDER SRL
Str. Basarabilor, Nr. 7, 100036 Ploiesti
Romania
Tel: +40 244 384 963
www.as-schneider.ro



AS-SCHNEIDER ASIA-PACIFIC PTE. LTD.
970 Toa Payoh North, #02-12/14/15, Singapore 318992,
Singapore
Tel: +65 62 51 39 00
www.as-schneider.sg



AS-SCHNEIDER AMERICA, INC.
17471 Village Green Dr, Houston, TX 77040
United States of America
Tel: +1 281 760 1025
www.as-schneider.com



AS-SCHNEIDER MIDDLE EAST FZE
P.O. Box 18749, Dubai
United Arab Emirates
Tel: +971 4 880 85 75
www.as-schneider.ae



AS-7702-CN | October 2016