



> 上游 > 中游 > 下游 > 化工阀应用



快速交付

特殊材料

特殊设计

肥料工业阀门解决方案



您可靠的阀门合作伙伴

瑞蓬合金阀门有限公司（Red Point Alloys BV）是全球领先的定制阀门解决方案提供商，拥有超过30年提供快速交付、特殊材料和特殊设计阀门的经验。

因为我们自身具有的工程设计、生产、组装和测试阀门的实力，我们非常擅长在交货期非常紧张的情况下，按照客户指定的最高要求，开发并制造阀门。

我们能够为客户提供用于特殊工况的特殊材料和稀有金属材料（例如超级双相钢、钛、锆和镍合金）的标准阀门以及常规材料（例如碳钢、不锈钢）的特殊结构阀门。

灵活应变是我们一贯的特点，尤其对于阀门交货期要求特别急的情况。

我们拥有最高等级的质量控制，一流的内部生产组织，关键的技术专利，还有一支敬业的员工队伍，我们期待成为您理想的、可靠的阀门业务合作伙伴。

肥料工业

随着世界人口的不断增长和可耕地面积的持续减少，对肥料的需求急剧上升。到2050年，全球人口预计达到92亿，因此肥料生产应逐步增长。

商品肥料生产对工程师提出了耐高压、耐高温和耐蚀性等各种挑战，尿素和合成氨工厂尤为严峻。特定环境要求特殊的定制设计和优质的抗腐蚀材料。

瑞蓬合金在这块领域正是个中好手，开发了庞大的阀门系列可用于肥料生产过程。数以千计的阀门已经安装在许多工厂，笑对各种特殊挑战且获得积极的成效。



设计与开发

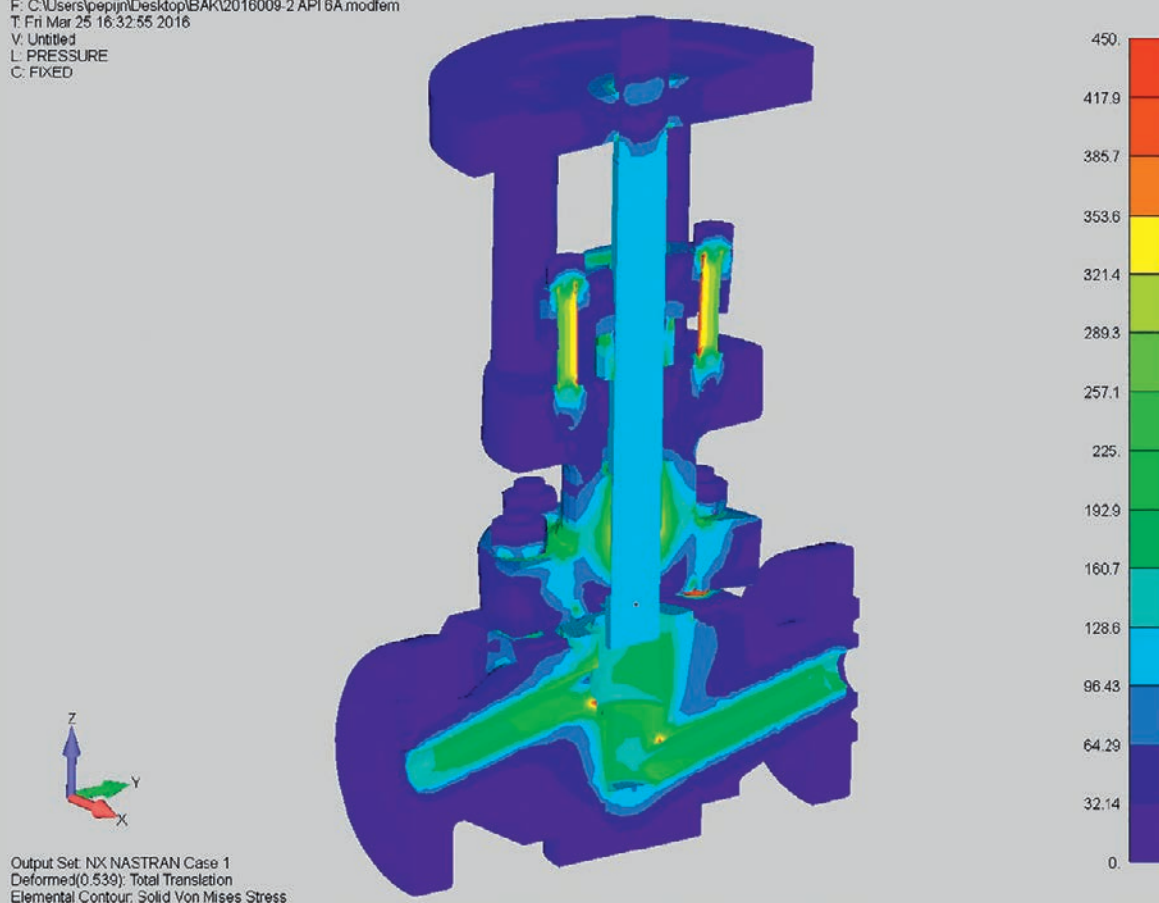
瑞蓬合金针对肥料工业的阀门产品包括球阀、闸阀、截止阀和止回阀。

阀门按照 ASME、EN-ISO、DIN、BS 和 API 等工业标准设计。对于肥料应用领域，角式和 Y 型截止阀通常搭配透镜型或 RTJ 垫片使用。

我们采用最先进的应用程序软件辅助我们的开发设计。通过实体 3D 建模、有限元建模和后期处理（FEMAP），建立有限元模型以实施强度分析。同时使用计算流体动力学软件 (CFD) 预测和控制流体流动。利用 CFD 解决方案，我们可以建模和模拟所有流体过程，包括流体结构多物理场。

FEMAP 计算屏幕截图

F: C:\Users\pepijn\Desktop\BAK\2016009-2 API 6A.mod\rem
T: Fri Mar 25 16:32:55 2016
V: Untitled
L: PRESSURE
C: FIXED



测试

瑞蓬合金有设备齐全的内部测试设施，可以执行高、低压的水、气体和氦气检测。

在设计验证中，我们对所有阀门进行了原型试验以确保阀门设计符合泄漏率要求。这些测试包括循环操作，在室温、高温和低温下的测试（如适用）以及包括静态和动态的低泄漏测试。测试后，拆卸阀门并且检查各个零件的磨损情况。

我们的努力确保了阀门在其使用寿命内能维持最佳工作状态，最终用户可以高枕无忧。

防火测试按照 API6FA、API6FD、API607 或 BS6755 标准



适合尿素和合成氨工厂使用的材料

我们可以提供各种具有良好的耐晶间、点状和缝隙腐蚀的阀门组件材料。

这些材料在高压和低压环境中均具有出色的力学性能，适用于各种高低温度范围。

我们可以对材料进行表面处理以减少机械摩擦，同时延长非静态部件的使用寿命。

常用材料

材料	UNS 号	Werkstoff 号
304	S30400	1.4301
304L	S30403	1.4306
310 MoLN	S31050	1.4465 / 1.4466
316	S31600	1.4401
316L *	S31603	1.4404
316H	S31609	1.4435
316LN	S31653	1.4429 / 1.4406
Duplex F51	S31803	1.4462
SAF 2507	S32750	1.4469
Zeron 100	S32760	1.4501
DP28W	S32808	-
Ferralium 255	S32550	1.4507
Safurex® **	S32906	1.4477

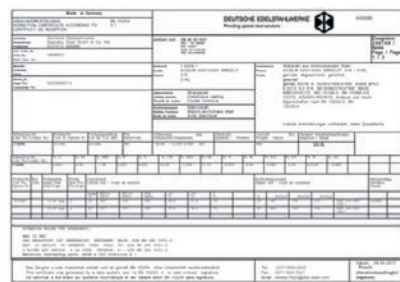
可应要求提供其他材料

* 可提供尿素级 316L

** Safurex 是山特维克材料科技 (Sandvik Materials Technology) 的注册商标

原材料的原产地是欧洲，将附带 DIN EN 10204 / 3.1 证书交付。其他要求例如 NORSOK、NACE、DIN EN 10204 / 3.2 或 AD Merkblatt 等在瑞蓬合金也是常见做法。

证书会列明化学和力学性能，还包括客户其他要求。



根据设计压力、温度和应用，也可以对原材料执行特定测试，例如

- 低温或高温冲击试验（强度性能）
- 宏观腐蚀试验（流线和内部缺陷）
- Streicher 试验（晶间腐蚀检测法）
- 超声波或射线探伤（检测内部瑕疵）

（可应要求进行所有其他测试）

我们内部可以进行各种非破坏性试验：

- MPI——磁粉探伤（检测表面迹象）
- MPE——磁粉检验（铁磁材料的表面不连续性）
- PMI——材料可靠性鉴别（确定合金成分）
- 硬度测试（维氏、布氏、洛氏硬度值）
- DPI——着色渗透检验（识别表面缺陷）

（可应要求进行所有其他非破坏性试验）

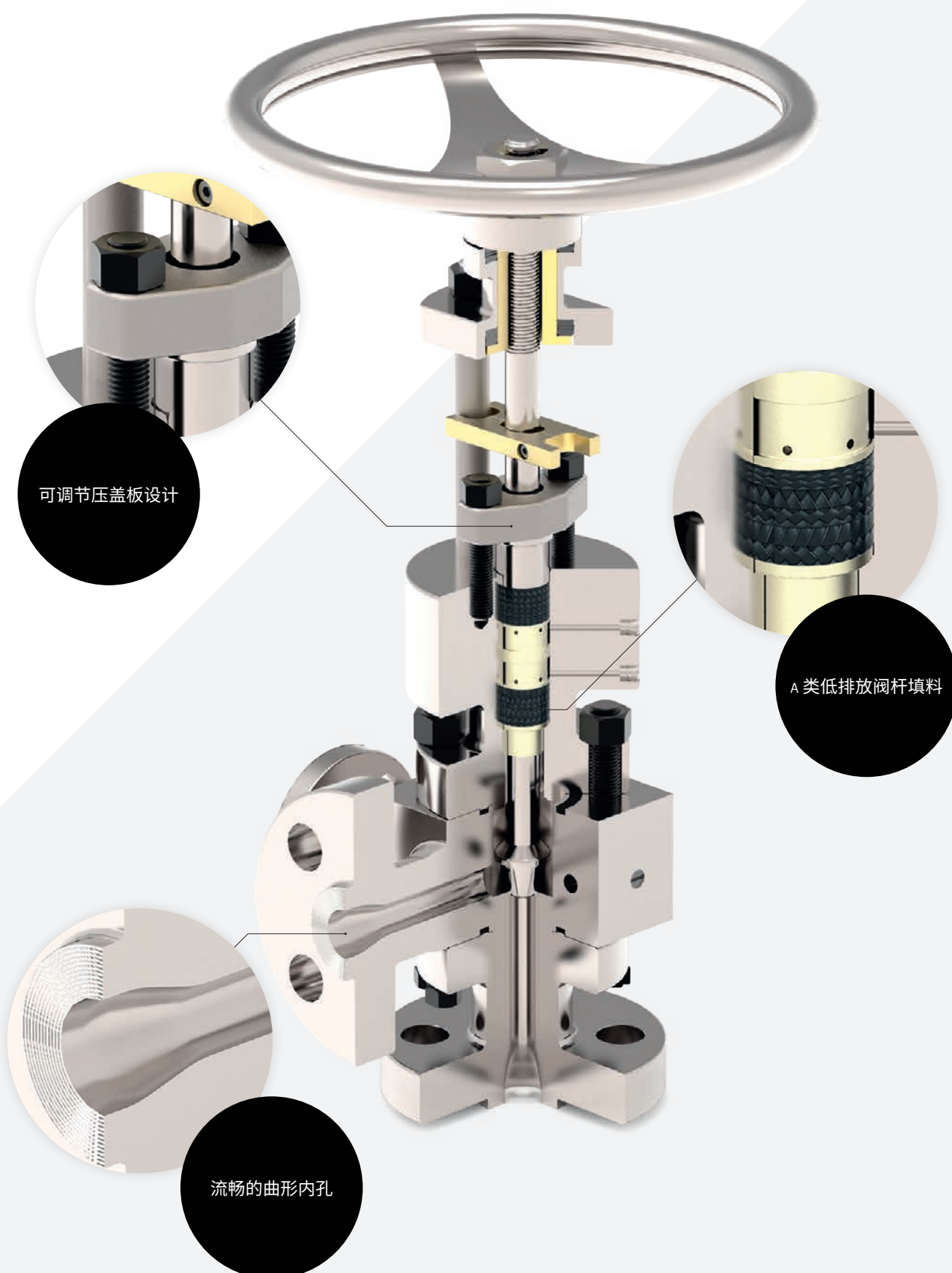
肥料工业阀门

特点

- ✓ 流畅的曲形内孔实现最佳流动效果和低 CV 值
- ✓ 一体式阀轭设计确保阀体和阀盖具有高强度和相同的材料特性
- ✓ 阀杆轴承促进低扭矩操作
- ✓ 可调节压盖板设计消除了外部散逸性排放
- ✓ 为了避免介质堆积和结晶，可以在阀门设计中加入填料冲洗管和加热/蒸汽夹套
- ✓ 出于相同的结晶原因，（止回）阀设计不带有弹簧

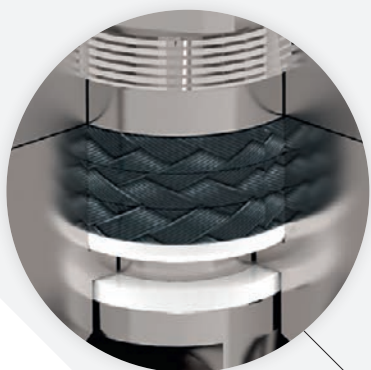
技术

- ✓ 使用全球领先的填料制造商提供的 A 类低排放阀杆填料
- ✓ 符合国际标准的可重复使用且可更换的透镜式垫片
- ✓ 使用全球领先的填料制造商提供的 A 类低排放阀体和阀盖密封垫片
- ✓ 经过肥料行业长时间考验和丰富的现场使用经验
- ✓ 锻造阀体和法兰以及锻造组件保证最佳微细结构、强度和机械性能
- ✓ 采用钴基合金（如钨铬钴合金）或碳化钨（钨）进行表面硬化处理，具有高耐磨度
- ✓ 奥氏体不锈钢和双相钢阀杆表面硬化处理（Kolsterised）具有优异的耐腐蚀性

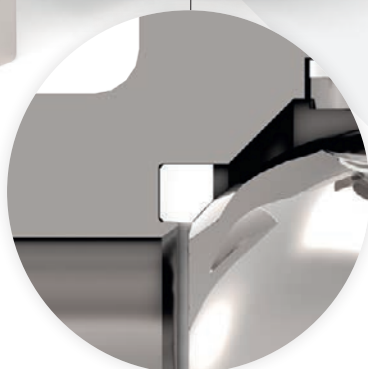
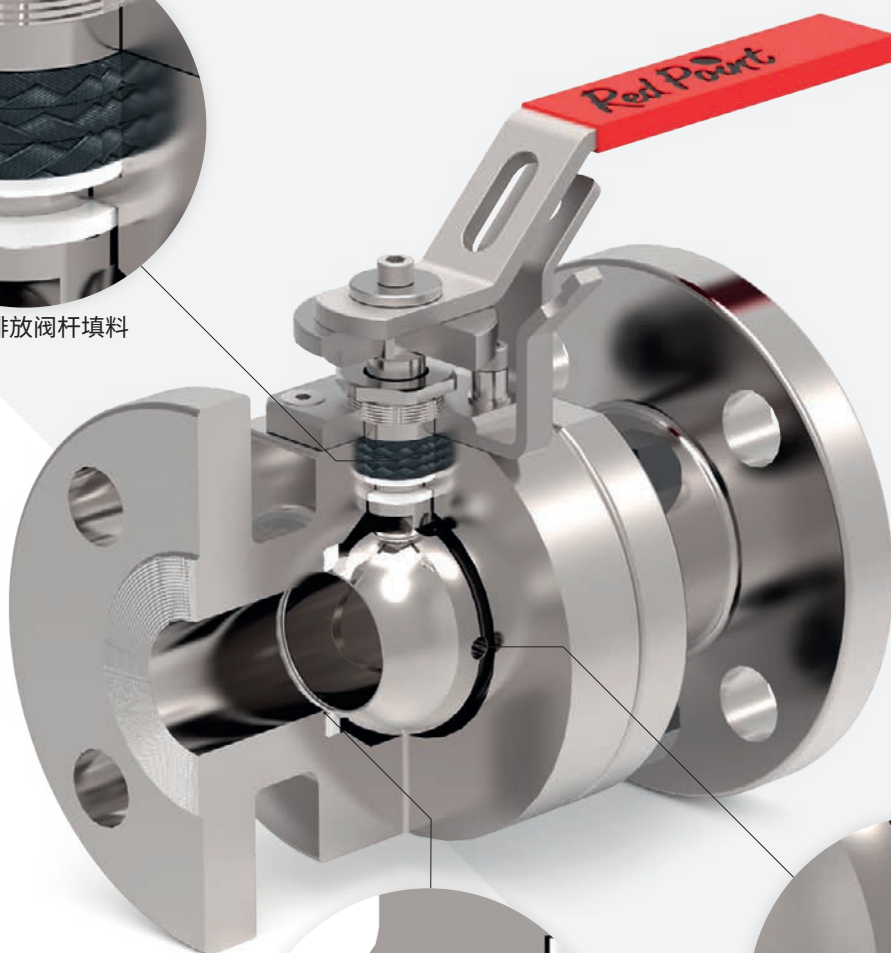


特色

球阀



A 类低排放阀杆填料



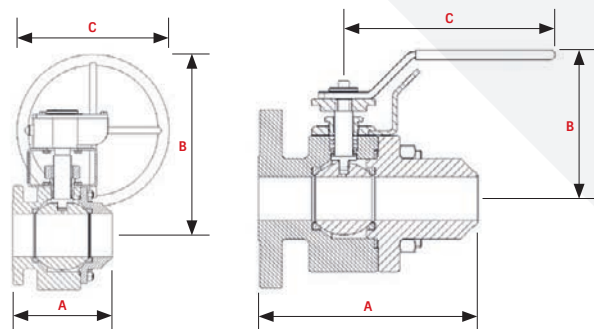
经过认证的防火设计



泄压孔

可选:

✓ 针对合成氨应用的特殊清洁



尺寸表 浮动球阀

		面对面/端对端											
标称管道尺寸	压力等级	^A 法兰型 RF		^A 法兰型 RTJ		^A 对焊		^A 螺纹		^B 高度		^C 手柄/手轮	
		英寸	磅	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸
1/2"	150	108,0	4,3	NA	NA	108,0	4,3	87,0	3,4	92,0	3,6	183,0	7,2
1/2"	300	139,7	5,5	150,7	5,9	139,7	5,5	87,0	3,4	92,0	3,6	183,0	7,2
1/2"	600	165,1	6,5	163,1	6,4	165,1	6,5	87,0	3,4	92,0	3,6	183,0	7,2
3/4"	150	117,3	4,6	NA	NA	117,3	4,6	110,0	4,3	93,0	3,7	183,0	7,2
3/4"	300	152,4	6,0	165,4	6,5	152,4	6,0	110,0	4,3	93,0	3,7	183,0	7,2
3/4"	600	190,5	7,5	190,5	7,5	190,5	7,5	110,0	4,3	93,0	3,7	183,0	7,2
1"	150	127,0	5,0	140,0	5,5	127,0	5,0	120,0	4,7	103,0	4,1	183,0	7,2
1"	300	165,1	6,5	178,1	7,0	165,1	6,5	120,0	4,7	103,0	4,1	183,0	7,2
1"	600	215,9	8,5	215,9	8,5	215,9	8,5	120,0	4,7	124,0	4,9	183,0	7,2
1 1/2"	150	165,1	6,5	178,1	7,0	190,5	7,5	133,5	5,3	123,0	4,8	183,0	7,2
1 1/2"	300	190,5	7,5	203,5	8,0	190,5	7,5	133,5	5,3	123,0	4,8	183,0	7,2
1 1/2"	600	241,3	9,5	241,3	9,5	241,3	9,5	133,5	5,3	123,0	4,8	183,0	7,2
2"	150	177,8	7,0	190,8	7,5	215,9	8,5	167,0	6,6	160,0	6,3	259,0	10,2
2"	300	215,9	8,5	231,9	9,1	215,9	8,5	167,0	6,6	160,0	6,3	259,0	10,2
2"	600	292,1	11,5	295,1	11,6	292,1	11,5	167,0	6,6	160,0	6,3	259,0	10,2
3"	150	203,2	8,0	216,2	8,5	282,4	11,1	NA	NA	151,0	5,9	320,0	12,6
3"	300	282,5	11,1	298,4	11,7	282,4	11,1	NA	NA	170,0	6,7	320,0	12,6
3"	600	355,6	14,0	358,6	14,1	355,6	14,0	NA	NA	232,0	9,1	350,0	13,8
4"	150	228,6	9,0	241,6	9,5	304,8	12,0	NA	NA	416,0	16,4	350,0*	13,8*
4"	300	304,8	12,0	320,8	12,6	304,8	12,0	NA	NA	427,0	16,8	400,0*	15,7*
4"	600	431,8	17,0	434,8	17,1	431,8	17,0	NA	NA	490,0	19,3	400,0*	15,7*
6"	150	393,7	15,5	406,7	16,0	457,2	18,0	NA	NA	487,0	19,2	400,0*	15,7*
6"	300	403,4	15,9	419,4	16,5	457,2	18,0	NA	NA	631,0	24,8	600,0*	23,6*

* 齿轮箱操纵
NA = 不适用

特色

闸阀



低操作扭矩轴承



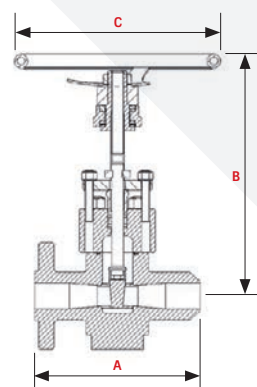
整体阀杆



整体上密封

可选:

✓ 加热（蒸汽）夹套



尺寸表 闸阀

		面对面/端对端											
标称管道尺寸	压力等级	^A 法兰型 RF		^A 法兰型 RTJ		^A 对焊		^A 带螺纹承插焊		^B 高度		^C 手轮	
		英寸	磅	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸
1/2"	150	108,0	4,3	NA	NA	108,0	4,3	85,7	3,4	225,0	8,9	165,0	6,5
1/2"	300	139,7	5,5	150,7	5,9	139,7	5,5	91,6	3,6	225,0	8,9	165,0	6,5
1/2"	600	165,1	6,5	163,1	6,4	165,1	6,5	91,6	3,6	225,0	8,9	165,0	6,5
1/2"	900	215,9	8,5	215,9	8,5	215,9	8,5	100,0	3,9	225,0	8,9	165,0	6,5
1/2"	1500	215,9	8,5	215,9	8,5	215,9	8,5	100,0	3,9	225,0	8,9	165,0	6,5
1/2"	2500	263,7	10,4	263,7	10,4	263,7	10,4	NA	NA	330,0	13,0	300,0	11,8
3/4"	150	117,3	4,6	NA	NA	117,3	4,6	91,6	3,6	225,0	8,9	165,0	6,5
3/4"	300	152,4	6,0	165,4	6,5	152,4	6,0	91,6	3,6	225,0	8,9	165,0	6,5
3/4"	600	190,5	7,5	190,8	7,5	190,5	7,5	108,0	4,3	225,0	8,9	165,0	6,5
3/4"	900	228,6	9,0	228,6	9,0	228,6	9,0	127,0	5,0	225,0	8,9	165,0	6,5
3/4"	1500	228,6	9,0	228,6	9,0	228,6	9,0	127,0	5,0	225,0	8,9	165,0	6,5
3/4"	2500	273,1	10,8	273,1	10,8	273,1	10,8	NA	NA	330,0	13,0	300,0	11,8
1"	150	127,0	5,0	140,0	5,5	127,0	5,0	108,0	4,3	261,0	10,3	200,0	7,9
1"	300	165,1	6,5	178,1	7,0	165,1	6,5	108,0	4,3	261,0	10,3	200,0	7,9
1"	600	215,9	8,5	215,9	8,5	215,9	8,5	108,0	4,3	261,0	10,3	200,0	7,9
1"	900	254,0	10,0	254,0	10,0	254,0	10,0	130,0	5,1	261,0	10,3	300,0	11,8
1"	1500	254,0	10,0	254,0	10,0	254,0	10,0	130,0	5,1	422,0	16,6	300,0	11,8
1"	2500	307,8	12,1	307,8	12,1	307,8	12,1	NA	NA	422,0	16,6	400,0	15,7
1 1/2"	150	165,1	6,5	178,1	7,0	165,1	6,5	132,0	5,2	365,0	14,4	300,0	11,8
1 1/2"	300	228,6	9,0	203,5	8,0	190,5	7,5	152,4	6,0	365,0	14,4	300,0	11,8
1 1/2"	600	241,3	9,5	241,3	9,5	241,3	9,5	152,4	6,0	365,0	14,4	300,0	11,8
1 1/2"	900	304,8	12,0	304,8	12,0	304,8	12,0	166,0	6,5	365,0	14,4	300,0	11,8
1 1/2"	1500	304,8	12,0	304,8	12,0	304,8	12,0	166,0	6,5	365,0	14,4	300,0	11,8
1 1/2"	2500	384,0	15,1	387,0	15,2	384,0	15,1	NA	NA	430,0	16,9	400,0*	15,7*
2"	150	177,8	7,0	109,8	4,3	215,9	8,5	140,0	5,5	430,0	16,9	300,0	11,8
2"	300	215,9	8,5	231,9	9,1	215,9	8,5	170,0	6,7	430,0	16,9	300,0	11,8
2"	600	292,1	11,5	295,1	11,6	292,1	11,5	170,0	6,7	430,0	16,9	300,0	11,8
2"	900	368,3	14,5	371,3	14,6	368,3	14,5	190,0	7,5	430,0	16,9	400,0	15,7
2"	1500	368,3	14,5	371,3	14,6	368,3	14,5	190,0	7,5	430,0	16,9	400,0	15,7
2"	2500	450,9	17,8	453,9	17,9	450,9	17,8	NA	NA	664,0	26,1	600,0*	23,6*
3"	150	203,2	8,0	216,2	8,5	282,4	11,1	NA	NA	452,0	17,8	300,0	11,8
3"	300	282,4	11,1	298,4	11,7	282,4	11,1	NA	NA	452,0	17,8	300,0	11,8
3"	600	355,6	14,0	358,9	14,1	355,6	14,0	NA	NA	452,0	17,8	300,0	11,8
3"	900	381,0	15,0	384,0	15,1	381,0	15,0	NA	NA	745,0	29,3	600,0*	23,6*
3"	1500	469,9	18,5	472,9	18,6	469,9	18,5	NA	NA	745,0	29,3	600,0*	23,6*
4"	150	292,0	11,5	241,9	9,5	304,8	12,0	NA	NA	624,0	24,6	600,0*	23,6*
4"	300	305,0	12,0	320,8	12,6	304,8	12,0	NA	NA	624,0	24,6	600,0*	23,6*
4"	600	432,0	17,0	434,8	17,1	431,8	17,0	NA	NA	624,0	24,6	600,0*	23,6*
4"	900	457,0	18,0	460,2	18,1	457,2	18,0	NA	NA	910,0	35,8	500,0*	19,7*
4"	1500	546,0	21,5	549,1	21,6	546,1	21,5	NA	NA	910,0	35,8	500,0*	19,7*
6"	150	266,7	10,5	279,7	11,0	403,4	15,9	NA	NA	885,0	34,8	600,0*	23,6*

基于 API 602 标准孔, 2500 lbs 阀除外

* 齿轮箱操纵 NA = 不适用

特色

截止阀

角式和直型



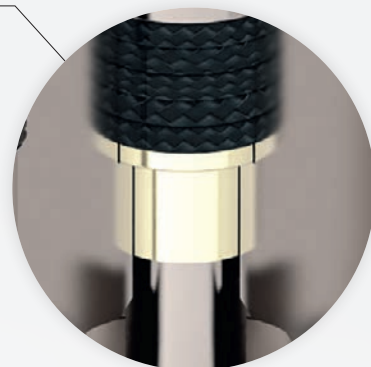
压盖板设计



非旋转升降阀杆



钨铬钴合金阀瓣和
阀座表面

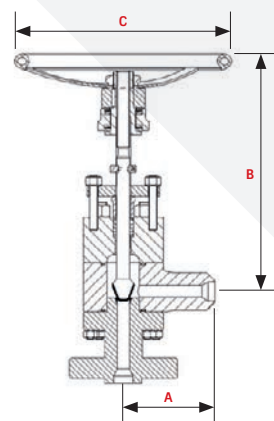


阀杆导件和刮片

可选:

✓ 蒸汽夹套

✓ 阀杆填料冲洗管



尺寸表 截止阀 角式和直型

		中心对面/中心对端											
标称管道尺寸	压力等级	^A 法兰型 RF		^A 法兰型 RTJ		^A 对焊		^A 带螺纹承插焊		^B 高度		^C 手轮	
		英寸	磅	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸
1/2"	150	57,0	2,2	NA	NA	57,0	2,2	42,9	1,7	190,0	7,5	165,0	6,5
1/2"	300	76,0	3,0	81,5	3,2	76,0	3,0	47,7	1,9	190,0	7,5	165,0	6,5
1/2"	600	83,0	3,3	82,0	3,2	83,0	3,3	47,7	1,9	190,0	7,5	165,0	6,5
1/2"	900	108,0	4,3	108,0	4,3	108,0	4,3	54,0	2,1	253,0	10,0	250,0	9,8
1/2"	1500	108,0	4,3	108,0	4,3	108,0	4,3	63,5	2,5	253,0	10,0	250,0	9,8
1/2"	2500	132,0	5,2	132,0	5,2	132,0	5,2	NA	NA	291,0	11,5	250,0	9,8
3/4"	150	64,0	2,5	NA	NA	64,0	2,5	47,7	1,9	193,0	7,6	165,0	6,5
3/4"	300	89,0	3,5	95,5	3,8	89,0	3,5	54,0	2,1	193,0	7,6	165,0	6,5
3/4"	600	95,0	3,7	95,0	3,7	95,0	3,7	54,0	2,1	201,0	7,9	200,0	7,9
3/4"	900	114,0	4,5	114,0	4,5	114,0	4,5	55,0	2,2	253,0	10,0	250,0	9,8
3/4"	1500	114,0	4,5	114,0	4,5	114,0	4,5	63,5	2,5	253,0	10,0	250,0	9,8
3/4"	2500	137,0	5,4	137,0	5,4	137,0	5,4	NA	NA	298,0	11,7	300,0	11,8
1"	150	70,0	2,8	76,5	3,0	70,0	2,8	54,0	2,1	240,0	9,4	200,0	7,9
1"	300	102,0	4,0	108,5	4,3	102,0	4,0	63,5	2,5	241,0	9,5	200,0	7,9
1"	600	108,0	4,3	108,0	4,3	108,0	4,3	63,5	2,5	248,0	9,8	250,0	9,8
1"	900	127,0	5,0	127,0	5,0	127,0	5,0	63,5	2,5	299,0	11,8	250,0	9,8
1"	1500	127,0	5,0	127,0	5,0	127,0	5,0	75,0	3,0	299,0	11,8	250,0	9,8
1"	2500	154,0	6,1	154,0	6,1	154,0	6,1	NA	NA	356,0	14,0	300,0	11,8
1 1/2"	150	83,0	3,3	89,5	3,5	83,0	3,3	73,1	2,9	296,0	11,7	250,0	9,8
1 1/2"	300	114,0	4,5	120,5	4,7	114,0	4,5	76,2	3,0	296,0	11,7	250,0	9,8
1 1/2"	600	121,0	4,8	121,0	4,8	121,0	4,8	76,2	3,0	307,0	12,1	250,0	9,8
1 1/2"	900	152,0	6,0	152,0	6,0	152,0	6,0	90,0	3,5	307,0	12,1	300,0	11,8
1 1/2"	1500	152,0	6,0	152,0	6,0	152,0	6,0	105,0	4,1	307,0	12,1	300,0	11,8
1 1/2"	2500	192,0	7,6	193,5	7,6	192,0	7,6	NA	NA	467,0	18,4	400,0	15,7
2"	150	102,0	4,0	108,5	4,3	102,0	4,0	79,4	3,1	312,0	12,3	300,0	11,8
2"	300	133,0	5,2	141,0	5,6	133,0	5,2	92,1	3,6	312,0	12,3	300,0	11,8
2"	600	146,0	5,7	147,5	5,8	146,0	5,7	92,1	3,6	312,0	12,3	300,0	11,8
2"	900	184,0	7,2	185,5	7,3	184,0	7,2	105,0	4,1	320,0	12,6	400,0	15,7
2"	1500	184,0	7,2	185,5	7,3	184,0	7,2	115,0	4,5	320,0	12,6	400,0	15,7
2"	2500	226,0	8,9	227,5	9,0	226,0	8,9	NA	NA	838,0	33,0	600,0*	23,6*
3"	150	121,0	4,8	127,5	5,0	121,0	4,8	NA	NA	468,0	18,4	400,0	15,7
3"	300	159,0	6,3	167,0	6,6	159,0	6,3	NA	NA	468,0	18,4	400,0	15,7
3"	600	178,0	7,0	179,5	7,1	178,0	7,0	NA	NA	468,0	18,4	400,0	15,7
3"	900	190,0	7,5	191,5	7,5	190,0	7,5	NA	NA	489,0	19,3	400,0*	15,7*
3"	1500	235,0	9,3	236,5	9,3	235,0	9,3	NA	NA	770,0	30,3	400,0*	15,7*
4"	150	146,0	5,7	152,5	6,0	146,0	5,7	NA	NA	456,0	18,0	400,0	15,7
4"	300	178,0	7,0	186,0	7,3	178,0	7,0	NA	NA	576,0	22,7	400,0	15,7
4"	600	216,0	8,5	217,5	8,6	216,0	8,5	NA	NA	576,0	22,7	400,0	15,7
4"	900	229,0	9,0	230,5	9,1	229,0	9,0	NA	NA	784,0	30,9	400,0*	15,7*
4"	1500	273,0	10,7	274,5	10,8	273,0	10,7	NA	NA	784,0	30,9	400,0*	15,7*
6"	150	203,0	8,0	209,5	8,2	203,0	8,0	NA	NA	793,0	31,2	600,0*	23,6*

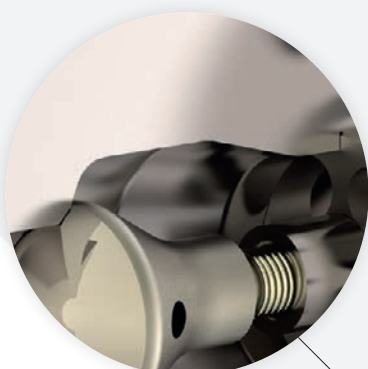
基于 API 602 标准孔, 2500 lbs 阀除外

* 齿轮箱操纵 NA = 不适用

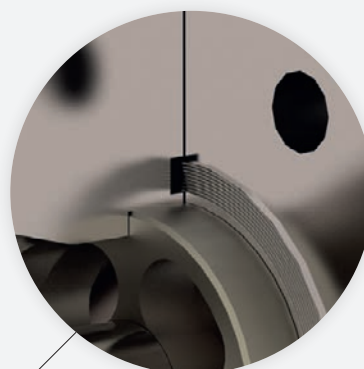
特色

止回阀

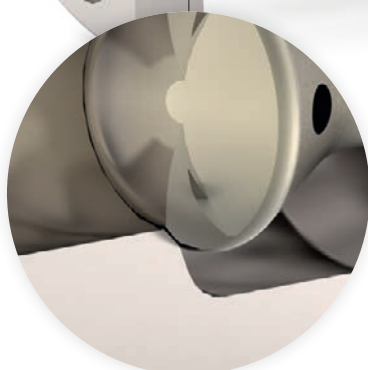
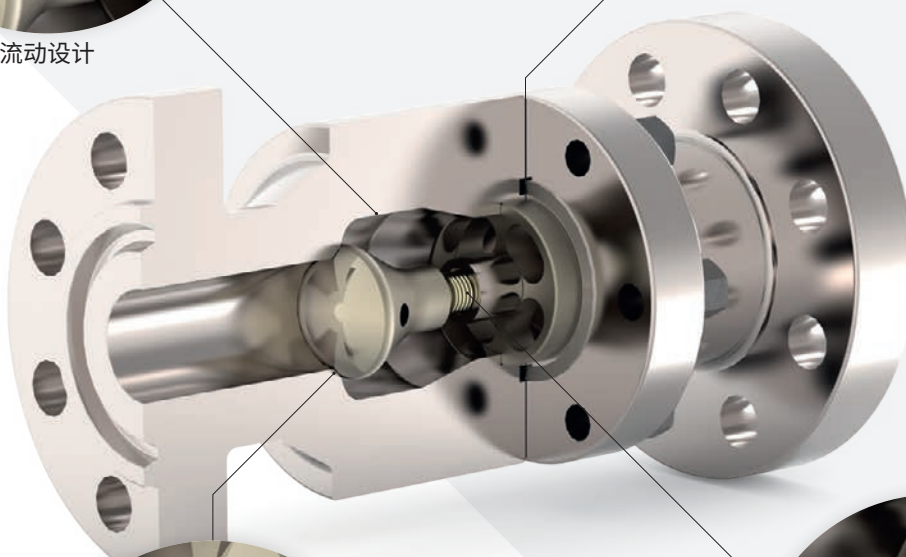
轴流活塞型



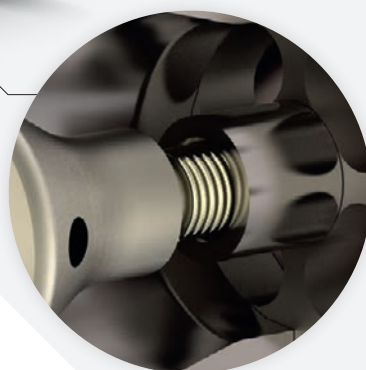
流动设计



A 类
低排放垫片



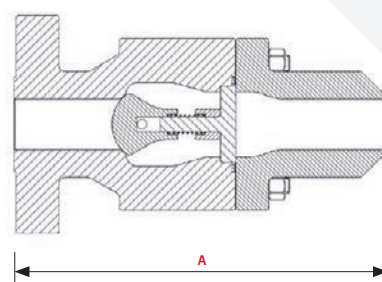
全钨铬钴合金表面和
钨铬钴合金阀座



弹簧/介质保护

可选:

✓ 加热（蒸汽）夹套



尺寸表 止回阀 轴流活塞型

标称管 道尺寸 英寸	压力等 级 磅	面对面/端对端							
		法兰型 ^A RF		法兰型 ^A RTJ		对焊 ^A		带螺纹 承插焊 ^A	
		毫米	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸
1/2"	150	108,0	4,3	NA	NA	108,0	4,3	85,7	3,4
1/2"	300	152,4	6,0	163,4	6,4	152,4	6,0	95,3	3,8
1/2"	600	165,1	6,5	163,4	6,4	165,1	6,5	95,3	3,8
1/2"	900	215,9	8,5	215,9	8,5	215,9	8,5	108,0	4,3
1/2"	1500	215,9	8,5	215,9	8,5	215,9	8,5	127,0	5,0
1/2"	2500	263,7	10,4	263,7	10,4	263,7	10,4	NA	NA
3/4"	150	117,3	4,6	NA	NA	117,3	4,6	95,3	3,8
3/4"	300	177,8	7,0	190,8	7,5	177,8	7,0	108,0	4,3
3/4"	600	190,5	7,5	190,8	7,5	190,5	7,5	108,0	4,3
3/4"	900	228,6	9,0	228,6	9,0	228,6	9,0	110,0	4,3
3/4"	1500	228,6	9,0	228,6	9,0	228,6	9,0	127,0	5,0
3/4"	2500	273,1	10,8	273,1	10,8	273,1	10,8	NA	NA
1"	150	127,0	5,0	140,0	5,5	127,0	5,0	108,0	4,3
1"	300	203,2	8,0	216,2	8,5	203,2	8,0	127,0	5,0
1"	600	215,9	8,5	215,9	8,5	215,9	8,5	127,0	5,0
1"	900	254,0	10,0	254,0	10,0	254,0	10,0	127,0	5,0
1"	1500	254,0	10,0	254,0	10,0	254,0	10,0	150,0	5,9
1"	2500	307,8	12,1	307,8	12,1	307,8	12,1	NA	NA
1 1/2"	150	165,1	6,5	178,1	7,0	165,1	6,5	146,1	5,8
1 1/2"	300	228,6	9,0	241,3	9,5	228,6	9,0	152,4	6,0
1 1/2"	600	241,3	9,5	241,3	9,5	241,3	9,5	152,4	6,0
1 1/2"	900	304,8	12,0	304,8	12,0	304,8	12,0	180,0	7,1
1 1/2"	1500	304,8	12,0	304,8	12,0	304,8	12,0	210,0	8,3
1 1/2"	2500	387,0	15,2	387,0	15,2	384,0	15,1	NA	NA
2"	150	203,2	8,0	216,2	8,5	203,2	8,0	158,8	6,3
2"	300	266,7	10,5	282,7	11,1	266,7	10,5	184,2	7,3
2"	600	292,1	11,5	295,1	11,6	292,1	11,5	184,2	7,3
2"	900	368,3	14,5	371,3	14,6	368,3	14,5	210,0	8,3
2"	1500	368,3	14,5	371,3	14,6	368,3	14,5	230,0	9,1
2"	2500	450,9	17,8	453,9	17,9	450,9	17,8	NA	NA
3"	150	241,3	9,5	254,3	10,0	241,3	9,5	NA	NA
3"	300	317,5	12,5	333,5	13,1	317,5	12,5	NA	NA
3"	600	355,6	14,0	358,6	14,1	355,6	14,0	NA	NA
3"	900	381,0	15,0	384,0	15,1	381,0	15,0	NA	NA
3"	1500	469,9	18,5	472,9	18,6	469,9	18,5	NA	NA
4"	150	292,0	11,5	305,1	12,0	292,0	11,5	NA	NA
4"	300	356,0	14,0	371,6	14,6	356,0	14,0	NA	NA
4"	600	432,0	17,0	434,8	17,1	432,0	17,0	NA	NA
4"	900	457,0	18,0	460,2	18,1	457,0	18,0	NA	NA
4"	1500	546,0	21,5	549,1	21,6	546,0	21,5	NA	NA
6"	150	406,4	16,0	419,4	16,5	406,4	16,0	NA	NA

基于 API 602 标准孔, 2500 lbs 阀除外
NA = 不适用

质量和证书

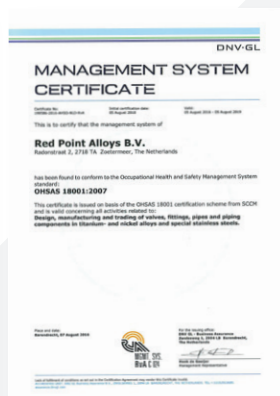
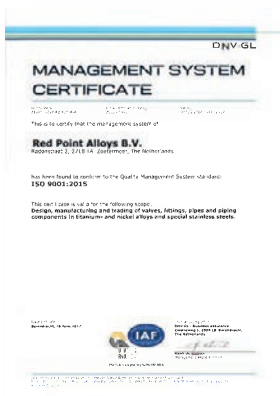
经年日久，瑞蓬合金通过了各种检验和认证，得到了（客户的）认可。

我们的阀门是按最新的行业标准设计和生产。设计经过了时间的考验。我们有详细的阀门数据手册和设计验证记录档案。质量是我们的生命。

我们所有的员工都受过良好的教育和培训，大家充分意识到我们的产品必须达到最高质量水平，这是我们在任何情况下都绝不动摇的铁律。

我们获得的下列认证资格就是对我们的质量管理体系的肯定：

- NEN-EN-ISO 9001: 2015
- PED 指令 2014/68/EU 附录 III H 单元
- API 规范 Q 和 API-6D 证书
- API-6A 证书
- CRN 注册 OC05690.2
- Achilles JQS 资格认证
- AD 2000 Merkblatt W0/A4 和 TRD100
- OHSAS 18001: 2007
- TR CU 032
- TR CU 010
- 壳牌 TAMAP 批准
- ATEX 94/9/EC 第 2 类



产品应用精选示例——肥料和尿素项目

项目: Enid Plant expansion - 美国

工程公司

KBR

最终用户

KOCH
FERTILIZER

供货范围

- ✓ 截止阀，
类型：角式
- ✓ 尺寸：3/4" - 4"
- ✓ 压力等级：1500lbs
- ✓ 阀体材料：
超级双相钢 F53



项目: QAFCO V - 卡塔尔

工程公司

eni
Snamprogetti

最终用户

QAFco
شركة قطر للأسمدة الكيميائية
QATAR FERTILISER COMPANY

供货范围

- ✓ 球阀，
类型：浮动式，金属阀座
- ✓ 尺寸：1"
- ✓ 压力等级：600lbs
- ✓ 阀体材料：SS316



项目: Veliky Novgorod - 俄罗斯

工程公司



最终用户

ACRON

供货范围

- ✓ 止回阀，
类型：旋启式
- ✓ 尺寸：DN80 - 100
- ✓ 压力等级：PN200
- ✓ 阀体材料：SS316



项目: Lone Star - 美国

工程公司

KBR

最终用户

Agrium

供货范围

- ✓ 闸阀与截止阀，
类型：直型和角式
- ✓ 尺寸：3/4" - 2"
- ✓ 压力等级：1500lbs
- ✓ 阀体材料：
SS304 与 超级双相钢 F53



项目: Cochabamba - 玻利维亚

工程公司

SAMSUNG
SAMSUNG ENGINEERING

最终用户



供货范围

- ✓ 球阀，
类型：TRM，金属阀座
- ✓ 尺寸：12"
- ✓ 压力等级：600lbs
- ✓ 阀体材料：SS316



项目: Bamboo - 挪威

工程公司

tr
TECNICAS REUNIDAS

最终用户



供货范围

- ✓ 截止阀，
类型：直型
- ✓ 尺寸：DN15 - DN25
- ✓ 压力等级：PN16 - PN100
- ✓ 阀体材料：AISI304L
及 P245GH





Fast track valve solutions



**瑞蓬合金阀门有限公司
全球总部**

Radonstraat 2
2718 TA Zoetermeer
The Netherlands
电话: +31 (0)79 363 20 70

info@redpoint.nl
www.redpoint.nl

关注我们



Facebook



LinkedIn



Twitter

**地区销售办事处
中国上海**

电话: +86 21 61096125

您的联系人/分销商:

