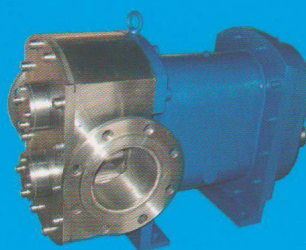
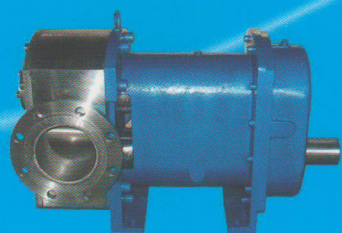


三木泵业
Sunmoon Pump



转子泵



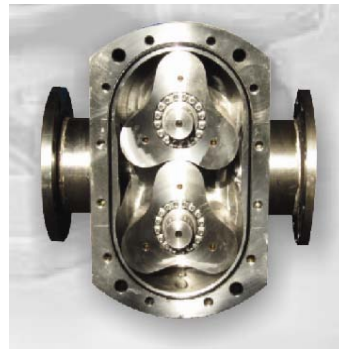
Sunmoon Pump

Http://: www.tj-sunmoon.com.cn E-mail: pump@tj-sunmoon.com.cn

天津市三木泵业有限公司

一、介绍

SMR 型转子泵是采用国外先进设计理念，消化吸收国外先进技术，优化设计制造的具有国际先进水平的转子泵产品。具有效率高、磨损少、寿命长、噪音低的特点。广泛用于石油、化工、化纤、制药、食品、涂料、造纸、污水处理等行业。



二、特点

- ①转子与转子间、转子与泵体间保持一定间隙，无机械磨损，噪音低，寿命长。
- ②拆装简单，维护方便，清洗容易，易损件少。
- ③具有泵体保温、密封冷却系统，适合高温介质输送。
- ④高效节能，故障率低。
- ⑤采用不同材料，输送不同性质物料，可气液混输。
- ⑥可实现恒压下的流量调节，适合变频控制。
- ⑦与管线采用法兰、卡箍、螺纹等多种连接方式，便于安装。

三、应用领域

石油化工：重油、原油、沥青、燃料油、油脂、润滑油、石油助剂、汽油、煤油、柴油、各种树脂等输送。

煤化工：煤沥青、煤焦油输送。

化纤：浆粥、粘胶、聚酯等。

化工：甘油、山梨醇、化妆品、洗发液、洗面奶、牙膏、肥皂、洗衣粉料浆、钛白粉、油墨、油漆、乳胶漆、白胶、各种高粘物料、聚合物、尿素熔融液。

食品：巧克力、牛奶、奶制品、果汁、果酱、面酱、糖浆、蜂蜜、饮料、调味品、植物油、大豆蛋白、黄原胶、淀粉、酵母液。

制药：糖浆、保健品、药剂。

造纸：纸浆、胶粘剂、助剂等。

玻纤：浸润剂。

环保：污水、污泥、药剂等。

四、性能范围

流量：0~600m³/h

压力：0~1.5Mpa

介质粘度：1~100000cst

介质温度：0~320℃（输送高温物料介质，订货时请详细说明）

五、型号说明

SMR6A - 1S - W1

| | L 材料代码

| L 密封形式（1S-机械密封 0S-填料密封）

L 转子泵规格

六、材料代码表

材料代码	泵体	转子	轴	轴承座
W1	ZG30	38CrMoAl	42CrMo	QT450-10
W2	2Cr13	2Cr13	2Cr13	QT450-10
W3	SS304	SS304	SS630	QT450-10
W4	SS316	SS316	SS630	QT450-10
W5	SS316L	SS316L	SS630	QT450-10

七、转子泵性能参数

型号	压力 MPa	流量m ³ /h	转速 rpm	轴功率 kw	配套减速电机	进出口径 mm
SMR0.1A	0.5	2.59	398	1.25	YCJ71-398r-1.5kw	DN50
	1.0	1.21	399	1.75	YCJ71-399r-2.2kw	
	1.2	0.66	399	1.95	YCJ71-399r-2.2kw	
SMR1A	0.5	3.2	366	2.3	YCJ71-366r-3kw	DN50
	1.0	1.3	360	3.15	YCJ80-360r-4kw	
	1.5	0.6	385	4	YCJ80-385r-5.5kw	
SMR2A	0.5	5.82	366	2.75	YCJ71-366r-3kw	DN75
	1.0	3.83	360	3.97	YCJ80-360r-4kw	
	1.5	2.0	385	5.19	YCJ80-385r-5.5kw	
SMR3	0.5	11.8	360	3.75	YCJ80-360r-4kw	DN80
	1.0	9.2		5.92	YCJ100-357r-7.5kw	
	1.5	6.6		8.09	YCJ100-359r-11kw	
SMR4	0.5	12.9	385	4.04	YCJ80-385r-5.5kw	DN100
	1.0	9.26	357	6.46	YCJ100-357r-7.5kw	
	1.5	5.62	359	8.8	YCJ100-359r-11kw	
SMR4A	0.5	26.4	357	6.77	YCJ100-357r-7.5kw	DN100
	1.0	21.6	359	11.41	YCJ112-359r-15kw	
	1.5	16.8	375	16.05	ZDY100-4-I+18.5kw	
SMR4C	0.5	34.74	359	7.91	YCJ100-359r-11kw	DN100
	1.0	30.40	359	13.61	YCJ112-359r-15kw	
	1.5	28.33	375	20.14	ZDY125-4-I+22kw	
SMR5	0.5	60	359	12.44	YCJ112-359r-15kw	DN125
	1.0	57	375	21.88	ZDY125-4-I +22kw	
	1.5	52	375	31.32	ZDY125-4-I +37kw	
SMR5C	0.5	67.60	359	13.89	YCJ112-359r-15kw	DN100
	1.0	56.86	335	22.62	ZDY125-4.5-I +30kw	
	1.5	52.06	335	32.39	ZDY125-4.5-I +37kw	
SMR5D	0.5	110	335	20	ZDY125-4.5-I +22kw	DN150
	1.0	104		36.7	ZDY160-4.5-I +45kw	
	1.5	99		53.4	ZDY160-4.5-I +55kw	
SMR6A	0.5	117.4	335	21.29	ZDY125-4.5-I +30kw	DN150
	1.0	110.6		38.96	ZDY160-4.5-I +45kw	
	1.5	103.8		56.63	ZDY160-4.5-I +75kw	
SMR7	0.5	165.5	300	28	ZDY125-5-I +30kw	DN150
	1.0	158.5		52.5	ZDY160-5-I +55kw	
	1.5	152.2		77	ZDY200-5-I +90kw	
SMR8	0.5	198.6	300	32.7	ZDY160-5-I +37kw	DN200
	1.0	191		61.86	ZDY200-5-I +75kw	
	1.5	184.5		90.8	ZDY200-5-I +110kw	
SMR9	0.5	259	270	41.5	ZDY160-5.6-I+45kw	DN200
	1.0	251		79	ZDY200-5.6-I+90kw	
	1.5	243		117	ZDY250-5.6-I+132kw	
SMR10	0.5	700	270	105	ZDY250-5.6-I+110kw	DN300
	0.8	690		165	ZDY355-6.3-I+180kw	

型号	压力 MPa	流量m ³ /h	转速 rpm	轴功率 kw	配套减速电机及电机	进出口径 mm
SMR0.1A	0.5	4.5	587	2.04	YCJ71-587r-2.2kw	DN50
	1.0	3.15	587	2.8	YCJ71-587r-3kw	
	1.5	1.69	571	3.56	YCJ80-571r-4kw	
SMR1A	0.5	6.6	571	3.79	YCJ80-571r-4kw	DN50
	1.0	4.6	575	5.1	YCJ80-575r-5.5kw	
	1.5	2.6	545	6.41	YCJ100-545r-7.5kw	
SMR2A	0.5	10.8	575	4.5	YCJ80-575r-5.5kw	DN75
	1.0	8.19	541	6.29	YCJ100-541r-7.5kw	
	1.5	6.3	544	8.08	YCJ100-544r-11kw	
SMR3	0.5	19.5	541	5.97	YCJ100-541r-7.5kw	DN80
	1.0	17	544	9.23	YCJ100-544r-11kw	
	1.5	14.5	544	12.49	YCJ100-544r-15kw	
SMR4	0.5	21.5	541	6.42	YCJ100-541r-7.5kw	DN100
	1.0	17.9	544	10.05	YCJ100-544r-11kw	
	1.5	14.3	544	13.68	YCJ112-544r-15kw	
SMR4A	0.5	43	544	10.64	YCJ112-544r-15kw	DN100
	1.0	37	535	17.5	ZDY100-2.8-I+18.5kw	
	1.5	32	535	24.36	ZDY100-2.8-I+30kw	
SMR4C	0.5	47.8	475	10.72	ZDY100-3.15-I+15kw	DN100
	1.0	43.5		18.24	ZDY100-3.15-I+22kw	
	1.5	39.7		25.76	ZDY100-3.15-I+30kw	

型号	压力 MPa	流量m ³ /h	转速 rpm	轴功率 kw	配套减速电机及电机	进出口径 mm
SMR0.1A	0.5	6.05	720	2.85	Y132M-8B3-3kw	DN50
	1.0	4.70		3.85	Y160M1-8B3-4kw	
	1.5	3.35		4.85	Y160M2-8B3-5.5kw	
SMR1A	0.5	9.33	720	5.40	Y160L-8B3-7.5kw	DN50
	1.0	7.39		7.09	Y180L-8B3-11kw	
	1.5	5.45		8.78	Y180L-8B3-11kw	
SMR2A	0.5	14.5	720	6.32	Y160L-8B3-7.5kw	DN75
	1.0	12.5		8.74	Y180L-8B3-11kw	
	1.5	10.5		11.16	Y200L-8B3-15kw	
SMR3	0.5	27.43	720	8.33	Y180L-8B3-11kw	DN80
	1.0	24.82		12.67	Y200L-8B3-15kw	
	1.5	22.20		17.01	Y225S-8B3-18.5kw	
SMR4	0.5	30.28	720	8.94	Y180L-8B3-11kw	DN100
	1.0	26.62		13.77	Y200L-8B3-15kw	
	1.5	22.96		18.6	Y225M-8B3-22kw	
SMR4A	0.5	59.73	720	14.67	Y200L-8B3-15kw	DN100
	1.0	54		22.93	ZDY100-2-I+30kw	
	1.5	48.27		31.19	ZDY100-2-I+37kw	

型号	压力 MPa	流量m ³ /h	转速 rpm	轴功率 kw	配套减速电机及电机	进出口径 mm
SMR0.1A	0.5	8.55	960	4.1	Y132M-6B3-5.5kw	DN50
	1.0	7.2		5.44	Y160M1-6B3-7.5kw	
	1.5	5.85		6.78	Y160M1-6B3-7.5kw	
SMR1A	0.5	13.38	960	7.70	Y160L-6B3-11kw	DN50
	1.0	11.44		9.95	Y160L-6B3-11kw	
	1.5	9.5		12.20	Y180L-6B3-15kw	

需机组安装图请向天津市三木泵业有限公司索取，电话：022-26816483

八、业绩

煤化工行业：

济钢焦化厂高温煤沥青工艺转子泵型号：SMR4B-1S-W1

固德化工高温煤沥青工艺转子泵型号：SMR4B-1S-W1 和 SMR2A-1S-W1

石油、化工行业：

中石油宁夏石化公司原油输送转子泵型号：SMR5D-1S-W1

中石油大港石化公司含油污水输送转子泵型号：SMR4C-1S-W1 SMR3-1S-W1

中石油大港石化公司百万吨原油储备库原油输送转子泵型号:SMR6A-1S-W1 SMR1A-1S-W1

中石油工程设计有限公司 LNG 工厂国产化示范工程丙烯输送凸轮泵型号：SMR4C-1S-W3

河南丰利石化公司燃料油输送转子泵型号：SMR7-1S-W1 SMR0.1A-1S-W1

山东海力化工股份有限公司合成重油输送转子泵型号：SMR4A-1S-W1

梅兰化工集团氟树脂溶液输送转子泵型号：SMR4B-1S-W3

苏州化工公司钛白粉输送转子泵型号：SMR4A-1S-W3

青岛科海生物化工衣康酸晶浆输送转子泵型号：SMR2A-1S-W3

化肥行业：

兖矿鲁南化肥厂高塔造粒用尿液转子泵型号：SMR4B-1S-W3

鲁西化工复合肥喷浆造粒用尿液转子泵型号：SMR4B-1S-W3

红日阿康复合肥喷浆造粒用尿液转子泵型号：SMR4B-1S-W3

污水处理：

东莞水务处理厂污水转子泵型号：SMR6-1S-W3

泰山玻纤污水转子泵型号：SMR3-1S-W3

新乡化纤污水转子泵型号：SMR2A-1S-W3

鞍山市污水处理厂转子泵型号:SMR3-1S-W3

化纤行业：

湖北博拉经纬化纤浆粥泵型号：SMR6-1S-W3 和 SMR6A-1S-W3

玛纳斯澳洋科技有限公司浆粥泵型号：SMR6-1S-W3

新乡化纤浆粥泵型号：SMR6-1S-W3 和 SMR5-1S-W3

丹东吉丹化纤浆粥泵型号：SMR6-1S-W3 和 SMR4C-1S-W3

玛纳斯舜泉化纤有限公司浆粥泵型号：SMR6-1S-W3

萧山富丽达纤维有限公司浆粥泵型号：SMR5C-1S-W3

食品行业：

淄博嘉吉黄河龙生物工程公司（美资）黄原胶转子泵型号：SMR6-1S-W3、SMR4a-1S-W3

顺达集团黄原胶转子泵型号：SMR6-1S-W3

好利友食品有限公司食油转子泵型号：SMR0.1-1S-W3

深圳金帝巧克力食品公司巧克力输送转子泵型号：SMR1-1S-W3

上海汇源食品公司果汁输送转子泵型号：SMR4-1S-W3

上海申美可乐食品有限公司糖浆输送转子泵型号：SMR4-1S-W4

北京安德鲁食品公司番茄酱输送转子泵型号：SMR4-1S-W4

山东阿华保健食品公司大豆蛋白输送转子泵型号：SMR1-1S-W3

天津万帆顺火腿食品公司配料输送转子泵型号：SMR0.1-1S-W3

九、应用现场图片



焦化厂煤沥青工况高温转子泵（ $\leq 320^{\circ}\text{C}$ ）



食品卫生输送泵



化纤厂浆粥输送泵



石化厂用凸轮转子泵



丙稀输送凸轮转子泵



化纤厂浆粥输送泵