在使用本产品前请仔细阅读本手册，本将其放在设备附近以备将来参阅。
Before use, please read this manual carefully and be placed nearby to the equipment for future reference

CHENG

上诚泵阀　因诚而信
Shangcheng Pump and valve
Being trustworthy because of its sincerity

S、FS、SL
系列塑料离心泵

使用说明书



CHENG
上海上诚泵阀制造有限公司
SHANGHAISHANGCHENG PUMP AND VALVE MANUFACTURINGCO.,LTD

地址(Add): 上海市普陀区中山北路1759号
Shanghai Putuo District No.1759 in Zhongshan North Road
邮编(Post):200010
电话(Tel):021-68100000
传真(Fax):021-61398677
网址(Http): //www.scpv.cn

上海上诚泵阀制造有限公司
SHANGHAI SHANGCHENG PUMP AND VALVE MANUFACTURING CO.,LTD

scpv.cn



上海上诚泵阀制造有限公司是一家集科研、开发、生产、销售于一体的泵阀企业；公司拥有一支经验丰富、勇于实践、不断创新的高素质开发、科研队伍：其中高级工程师2名，研究、设计技术人员35名，生产技术制造人员68名，现有员工总数达298人；公司拥有国内外先进的电脑微机控制性能水泵测试台，使客户更安全、更有效、更放心地使用上诚产品。

公司全面采用ISO9001：2000《质量管理体系要求》，并有效的实施；自创办以来始终把质量管理作为第一追求目标，发扬拼搏精神，争创一流的精神在泵阀行业中不断发展壮大。

公司主要生产经营各类水泵及配套蝶阀；产品畅销全国各地，广泛应用于石油、化工、电力、造纸、食品、制药、给排水工程等，深受各行业用户的一致好评，上诚秉着“以诚为贵，以质取胜”的经营理念，诚心为您提供优质的品牌产品和完美的服务，竭诚欢迎社会各界惠顾合作。





警 告

1、泵用电机应由专业人员进行有效安全接地，永久性标志为⏚。

2、为防止触电，维修或清理塑料离心泵前应切断电源。

3、泵使用场所要设置“防止触电”的明显标志。

4、安装、使用塑料离心泵要认真阅读使用说明书。

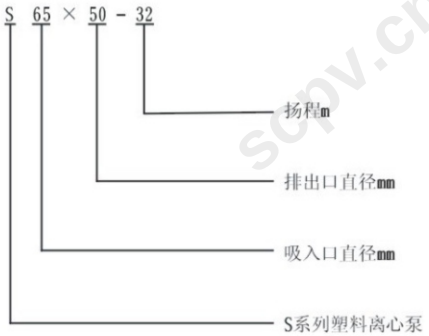
S系列塑料离心泵

特　　点

S、FS、SL系列塑料（玻璃钢）离心泵，其接触液体的过流部件均采用聚乙烯醇缩丁醛、改性酚醛玻璃纤维材料经高温模压而成，具有良好的耐腐蚀，耐温性能高、重量轻、比强度高、不变形等。轴封采用普通型和耐颗粒型机封二种结构合理，消耗功率少。



型号说明



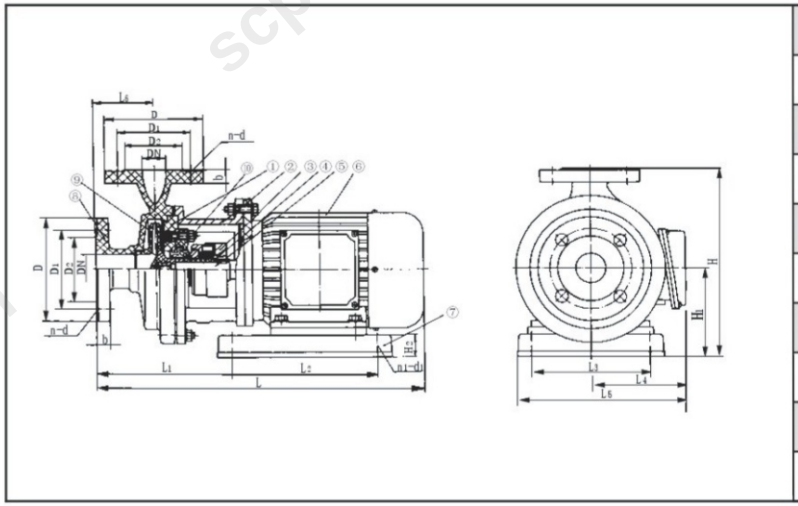
性能参数表

型　号	流量 Q m³/h	扬程 H m	转速 n r/min	效率 η %	汽蚀余量 NPSHr m	电机功率 N KW
S25×25-12.5	3.2	12.5	2900	36	3	0.75
S40×32-20	6.3	20	2900	42	3	1.1
S40×32-32	6.3	32	2900	35	3	2.2
S50×40-20	12.5	20	2900	53	3	2.2
S50×32-32	12.5	32	2900	48	3	4.0
S65×50-20	25	20	2900	62	3	3.0
S65×50-25	25	25	2900	61	3	4
S65×50-32	25	32	2900	57	3	5.5
S80×65-32	50	32	2900	65	4	7.5

CHENG 上诚泵阀 因诚而信
Shangcheng Pump and valve
Being trustworthy because of its sincerity
S、FS、SL系列塑料离心泵

S系列塑料离心泵

结构图（S25X25-12.5至S50X40-20离心泵）



1	泵　盖
2	联接架
3	机械密封
4	轴　套
5	轴
6	电　机
7	底　座
8	泵　体
9	叶　轮
10	密封压盖

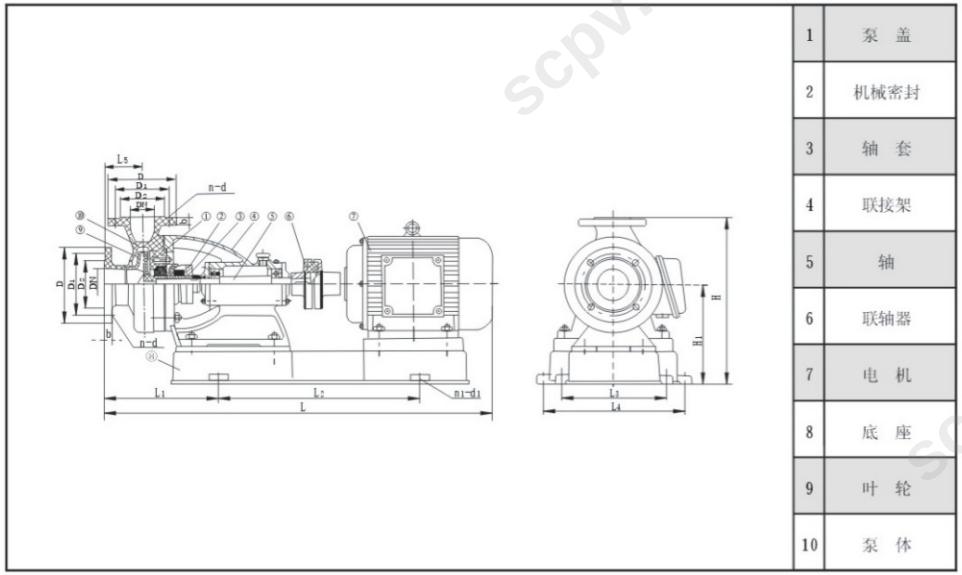
外型尺寸及安装尺寸

单位：mm

型　号	吸　入　口							排　出　口							L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	H	H1	H2	n1	d1
	DN	D	D1	D2	b	n	d	DN	D	D1	D2	b	n	d												
S25×25-12.5	25	115	85	65	16	4	14	25	115	85	65	16	4	14	437	180	180	140	150	244	60	200	94	23	4	14
S40×32-20	40	145	110	88	18	4	18	32	135	100	78	18	4	18	458	192	200	150	150	252	82	258	120	40	4	14
S40×32-32	40	145	110	88	18	4	18	32	138	100	78	18	4	18	540	230	240	160	155	262	85	315	145	55	4	18
S50×40-20	50	160	125	100	20	4	18	40	145	110	88	19	4	19	535	226	240	160	155	262	100	295	145	55	4	18

S系列塑料离心泵

结构图（S50X32-32至S80X65-32离心泵）



1	泵 盖
2	机械密封
3	轴 套
4	联接架
5	轴
6	联轴器
7	电 机
8	底 座
9	叶 轮
10	泵 体

外型尺寸及安装尺寸

单位：mm

型 号	吸 入 口							排 出 口							L	L1	L2	L3	L4	L5	H	H1	n1	d1	电机功率 KW
	DN	D	D1	D2	b	n	d	DN	D	D1	D2	b	n	d											
S50×32-32	50	160	125	100	18	4	18	32	135	100	75	18	4	18	945	319	420	310	370	80	435	250	4	24	4
S65×50-20	65	180	145	120	21.5	4	18	50	160	125	100	21.5	4	18	830	250	420	250	320	90	360	210	4	18.5	3
S65×50-32	65	185	145	122	22	4	18	50	165	125	102	22	4	18	1020	345	420	310	370	90	430	250	4	24	5.5
S80×65-32	80	195	160	135	23.5	4	18	65	180	145	120	21.5	4	18	1022	370	520	310	410	100	450	250	4	24	7.5
S80×65-32	80	195	160	135	23.5	4	18	65	180	145	120	21.5	4	18	1150	370	520	310	410	100	480	250	4	24	11

上诚泵阀 因诚而信
Shangcheng Pump and valve
Being trustworthy because of its sincerity
CHENG
S、FS、SL系列塑料离心泵

FS 系列塑料离心泵



型号说明

F S 80 × 65 - 35 A

- A：叶轮外径第一次车削
- 35：扬程m
- 65：排出口直径mm
- 80：吸入口直径mm
- S：与介质接触部件材料为玻璃钢
- F：塑料离心泵

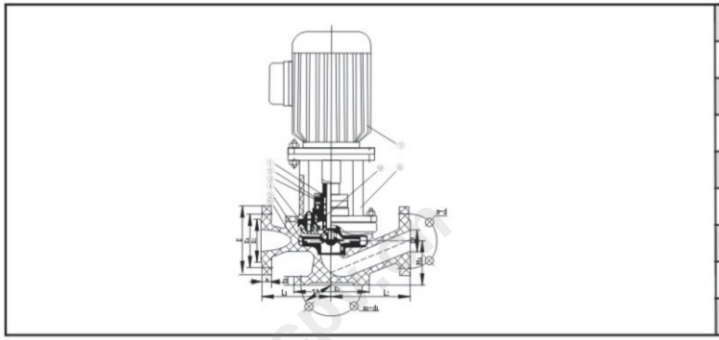
性能参数表

型 号	流 量Q		扬 程 H m	转 速 n r/min	电机功率 N KW
	m³/h	L/s			
FS25×25-15	2.8 4 5.2	0.78 1.11 1.44	16 15 13.5	2900	0.75
FS40×32-20	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	21 20 18	2900	2.2
FS40×32-32	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	33 32 30	2900	3
FS50×40-16	4.36 7.2 9.72	1.20 2.00 2.50	16 13 10	2900	2.2
FS50×40-20	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	21.5 20 17.8	2900	3
FS50×32-32	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	35 32 30	2900	4
FS65×50-20	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	21.5 20 18	2900	3
FS65×50-25	25 35 45	7 9.7 12.5	26 25 22	2900	4
FS65×50-32	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	34.4 32 27.5	2900	5.5
FS80×65-35	30 45 55	8.3 12.5 15.1	35 32 28	2900	7.5
FS80×65-35A	25 35 45	7 9.7 12.5	26 25 22	2900	5.5

SL系列塑料管道式离心泵



结构图



1	轴
2	轴套
3	机械密封
4	泵盖
5	叶轮
6	泵体
7	电机
8	联接架
9	密封压盖

型号说明

SL 50 - 20

- 20：扬程m
- 50：排出、吸入口直径mm
- SL：立式塑料离心泵

性能参数表

型 号	流量 Q m³/h	扬程 H m	转速 n r/min	效率 η %	汽蚀余量 NPSHr m	电机功率 N KW
SL25-12.5	3.2	12.5	2900	36	3	0.75
SL40-20	6.3	20	2900	42	3	1.1
SL50-20	12.5	20	2900	53	3	2.2
SL50-32	12.5	32	2900	48	3	4.0

CHENG 上诚泵阀 因诚而信
Shangcheng Pump and valve
Being trustworthy because of its sincerity
S、FS、SL系列塑料离心泵

S系列塑料离心泵

外型尺寸及安装尺寸

型 号	DN	D	D_1	D_2	b	n	d	L_1	L_2	H	H_1	D_3	D_4	b_1	n_1	d_1
SL25-12.5	25	115	85	65	15	4	14	110	130	430	70	125	100	16	4	14
SL40-20	40	145	110	88	19	4	18	140	160	460	80	150	110	15	4	14
SL50-20	50	160	125	100	21	4	18	160	180	580	100	172	140	16	4	14
SL50-32(3kW)	50	160	125	100	21	4	18	180	200	660	120	200	165	20	4	18
SL50-32(4kW)	50	160	125	100	21	4	18	180	200	680	120	200	165	20	4	18

S、FS、SL系列泵安装使用及注意事项和维护

1、本泵在安装前根据选定泵型，按外形及安装尺寸做好地脚基础，安装时根据管路位置的要求，尽量使安装的位置便利管理和维修。

2、安装的位置泵体如果高压液面，必须附装灌液装置。

3、泵起动前先将液体灌满泵体后开车，严禁无介质运转和倒转，否则泵体内因缺乏液体冷却而损坏机械密封。

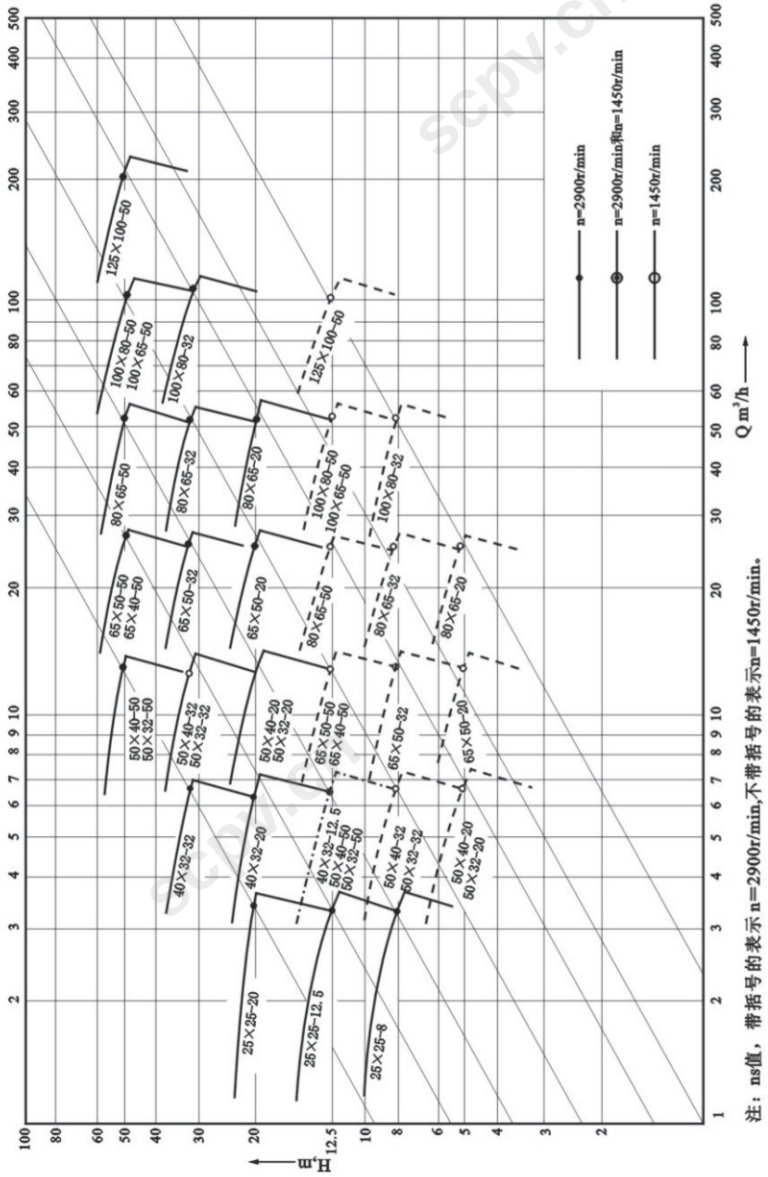
4、停车时应关闭出液管阀门，避免液体倒流。

5、定时检查电机电流值，不得超过电机额定电流。

6、注意平时保养，经常检查泵运行是否平稳。有无异常震动，注意更换弹性块。视油标补充轴承的润滑油，定期更换机架中的润滑油（一般三个月必须换1次）。（FS带底盘式）

scpv.cn

型谱图



CHENG 上诚泵阀 因诚而信
Shangcheng Pump and valve
Being trustworthy because of its sincerity
S、FS、SL系列塑料离心泵

请沿边剪下寄回本单位！

质量跟踪服务卡

购货单位：_____ E-mail: _____

地　　址：_____ 产品名称：_____

联 系 人：_____ 产品型号：_____

电　　话：_____ 出厂编号：_____

邮　　编：_____ 购买日期：_____

您的宝贵意见：_____