



YGMP

阳光系列产品

YANGGUANG METERING PUMP



[HTTP://WWW.YG-PUMP.COM](http://www.yg-pump.com) 用户使用手册



FB1 型耐腐蚀化工泵



公司简介



上海阳光泵业制造有限公司座落于上海市金山工业园区，是国内一家著名的集研制、开发、生产、销售、服务于一体的大型多元化企业，注册资本 1100 万元。主导产品包括：螺杆泵、隔膜泵、液下泵、磁力泵、排污泵、化工泵、多级泵、自吸泵、齿轮油泵、计量泵、卫生泵、真空泵、潜水泵、转子泵等类别。产品以优越的性能，精良的品质已获得各项专业认证证书及客户的认可。公司拥有多名水泵专家和各类中高级工程师，不断的开发制造，升级换代产品年年都有问世。

公司拥有国内最高水准的水泵性能测试中心，产品全部采用 CAD 设计软件和 CFD 计算流体力学软件等先进设计手段，产品经过精密铸造、热锻压、焊接、热处理、精加工、装配等十多道工序。使用先进的数控加工中心、等离子焊接机、全自动气体保护、半自动真空熔焊机、超频真空热处理设备、高效加工专机、理化和探伤设备等各类精密加工检测设备。齐全的加工检测设备，于同行业中处领先地位，更加充分保证了产品的质量。公司产品达二十大系列，一万多种规格。产品广泛应用于：工业生产，建筑城镇供水，环保污水处理，市政工程，食品制药，水利电力，石油船舶等多种领域。客户包括大庆油田、胜利油田、中国水利水电、浦项集团等世界知名企业。

不仅如此，阳光泵业同时拥有完善的一体化服务体系：包括前期的专业技术人员快速解答各项技术咨询，应对您的需求，为您选择合适的产品，提供合理可靠的建议；对产品质量、供货周期等的承诺，提供具体货品方案及报价。售后包括：提供产品安装、使用、维护、排除故障等服务。欢迎广大新老客户光临指导，洽谈业务，我们将不断的努力，为您提供最优质的产品和服务。

一、概述

FB1 型系列单级单吸全不锈钢耐腐蚀化工泵，是本单位科技人员联合国内水泵专家，采用国际先进离心泵的性能参数，同时按照用户新要求，巧妙组合设计而成。能根据使用温度、介质不同环境情况在 FB1 型基础上派生出适用于热水，高温、浓浆耐腐蚀泵、洁净的水泵。该系列产品具有高效节能、噪音低、性能可靠、美观的优点。

二、产品特点

- 1、泵为卧式结构，系全不锈钢制造，外形紧凑美观，操作简便，体积小，重量轻。
- 2、轴封系用新型机械密封组装，采用进口钛合金密封环，耐磨耐高温材质，能有效延长密封装置的使用寿命。
- 3、安装检修方便，有固定式和移动式，固定式泵进出口采用节式。

三、产品用途

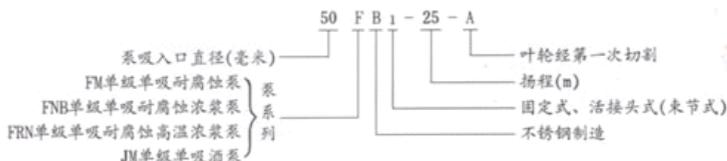
1、FB1 (FM) 型卧式化工泵，供输送不含有固体颗粒的液体，适用温度在 $-20^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$ 范围内，广泛应用于化工、石油、冶金、食品、酿酒、合成纤维、医药等部门。

2、FNB 型卧式化工泵，供输送含有少量微小固体颗粒的液体，适用温度在 $-20^{\circ}\text{C}\sim 150^{\circ}\text{C}$ 范围内，广泛应用于淀粉、化工、石油、食品、酿酒、合成纤维、医药等部门。

3、FRN 型卧式化工泵，供输送含有少量微小固体颗粒的液体，适用温度在 $-20^{\circ}\text{C}\sim 25^{\circ}\text{C}$ 范围内，广泛应用于制糖、饮料、淀粉、制药、冶金、合成纤维等部门。

4、JM 型卧式化工酒泵，供输送各种酒精、饮料、乳品、药剂、汽油、溶剂、糖浆等，温度在 $-35^{\circ}\text{C}\sim 80^{\circ}\text{C}$ 范围内。

四、型号意义



五、性能参数表

型 号	流量		扬程 m	转速 r/min	效率 %	轴功率 KW	配用功率 KW	汽蚀余量 m
	m ³ /h	L/S						
25FB-16	3.6	1	16	2900	33	0.48	1.1	4.0
25FB-16A	3.27	0.91	12.5	2900	34	0.34	0.75	4.0
25FB-25	3.6	1	25	2900	30	0.82	1.5	4.0
25FB-25A	3.27	0.91	20	2900	31	0.57	1.1	4.0
25FB-40	3.6	1	40	2900	23	1.71	3	4.0
25FB-40A	3.27	0.91	33.5	2900	24	1.21	2.2	4.0
40FB-16	7.2	2	16	2900	44	0.71	1.5	4.0
40FB-16A	6.55	1.82	12	2900	46.7	0.5	1.1	4.0
40FB-20	7.2	2	20	2900	42	0.93	1.5	4.0
40FB-25	7.2	2	25	2900	39	1.26	2.2	4.0
40FB-25A	6.55	1.82	20.5	2900	40	0.94	1.5	4.0
40FB-40	7.2	2	40	2900	32	2.45	3	4.0
40FB-40A	6.55	1.82	32	2900	33.5	1.73	2.2	4.0
40FB-63	7.2	2	63	2900	27	5.42	7.5	4.0
40FB-63A	6.72	1.87	56	2900	29	3.75	5.5	4.0
50FB-16	14.4	4	16	2900	56	1.09	5.2	3.5
50FB-16A	13.1	3.64	12	2900	57	0.81	1.5	3.5
50FB-25	14.4	4	25	2900	52	1.83	4	3.5
50FB-25A	13.1	3.64	20	2900	51.5	1.42	3	3.5
50FB-40	14.4	4	40	2900	46	3.32	5.5	3.5
50FB-40A	13.1	3.64	32.5	2900	45	2.62	5.5	3.5
50FB-63	14.4	4	63	2900	39	6.16	11	3.5
50FB-63A	13.1	3.64	54.5	2900	38	5.24	7.5	3.5
65FB-25	28.8	8	25	2900	62	3.16	5.5	3.5
65FB-25A	26.2	7.28	20	2900	62	2.36	4	3.5
65FB-30	28.8	8	30	2900	60.5	3.89	7.5	3.5
65FB-30A	26.2	7.28	25	2900	61	2.79	5.5	3.5
65FB-40	28.8	8	40	2900	57.5	5.46	11.5	3.5
65FB-40A	26.2	7.28	32	2900	58	4	7.5	3.5

65FB-64	28.8	8	64	2900	52.5	9.57	15	3.5
65FB-64A	26.2	7.28	55	2900	51.5	7.82	7.5	3.5
80FB-15	54.4	15	15	2900	69	3.2	5.5	3.0
80FB-15A	49.1	13.65	11.5	2900	69	2.62	4	3.0
80FB-24	54.4	15	24	2900	68	5.19	7.5	3.0
80FB-24A	49.1	13.65	19	2900	68	3.94	7.5	3.0
80FB-38	54.4	15	38	2900	66.5	8.41	15	3.0
80FB-38A	49.1	13.65	30.5	2900	66.5	6.34	11	3.0
80FB-60	54.4	15	60	2900	62.8	14.06	22	3.0
80FB-60A	49.1	13.65	52	2900	62.5	11.56	18.5	3.0
100FB-23	100.8	28	23	2900	73	8.65	15	3.0
100FB-23A	91.8	25.5	17.5	2900	73	6.51	11	3.0
100FB-37	100.8	28	37	2900	73	13.9	22	3.0
100FB-37A	91.8	25.5	29	2900	70.5	11	18.5	3.0
100FB-57	100.8	28	57	2900	70.5	22.2	37	3.0
100FB-57A	91.8	26.2	52	2900	70.5	18.77	37	3.0
150FB-22	190.8	53	22	2900	77	14.86	22	2.5
150FB-22A	173.5	48.2	17.5	2900	78	10.6	18.5	2.5
150FB-35	190.8	53	35	2900	76	23.94	37	2.5
150FB-35A	173.5	48.2	28	2900	76	17.42	30	2.5
150FB-56	190.8	53	56	2900	76	38.3	55	2.5
150FB-56A	173.5	48.2	50	2900	76	32.1	37	2.5

上海阳光泵业制造有限公司

地址：上海市共和新路 3088 弄

邮编：200072

电话：021-66528888

传真：021-66525619

网址：<http://www.yg-pump.com>

邮箱：sales@yg-pump.com