



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



柴油机多级泵



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

柴油机多级泵是由柴油机和多级泵组成，泵组形式为卧式、单吸多级、分段式离心泵。具有效率高、性能范围广、运行安全平稳、噪音低、寿命长、安装维修方便等特点。供输送清水或物理化学性质类似于水的其它液体。也可以通过改变泵过流部件材质、密封形式和增加冷却系统用于输送热水、油类、腐蚀性或含磨粒的介质。

二、产品用途

适用于矿山矿井排水、工业和城市给排水、高层建筑增压供水，园林喷灌、消防增压、高山远距离送水、采暖、浴室等冷暖水循环增压及设备配套等。

三、产品特点

- 1、水力模型先进，效率高，性能范围广。
- 2、泵运行平稳，噪音低。
- 3、轴封采用软填料密封或机械密封，密封安全可靠、结构简单，维修方便快捷。
- 4、轴为全封结构，确保了不与介质接触，不锈蚀，使用寿命长。

四、性能参数表

型号	流量 (m ³ /h)	扬程 (m)	转速 (r/min)	功率 (kw)		效率 (%)	允许汽蚀 余量 (m)
				轴功率	电机 功率		
50D8×2	18	19	2950	1.5	2.2	62	2.3
50D8×3	18	28.5	2950	2.25	3	62	2.3
50D8×4	18	38	2950	3	4	62	2.3
50D8×5	18	47.5	2950	3.75	5.5	62	2.3
50D8×6	18	57	2950	4.5	5.5	62	2.3
50D8×7	18	66.5	2950	5.25	7.5	62	2.3
50D8×8	18	76	2950	6	7.5	62	2.3

50D8×9	18	85.5	2950	6.75	7.5	62	2.3
50D8×10	18	95	2950	7.5	11	62	2.3
50D8×11	18	104.5	2950	8.25	11	62	2.3
50D8×12	18	114	2950	9	11	62	2.3
80D12×2	32.4	22.7	2950	2.68	3	75	2.8
80D12×3	32.4	34.05	2950	4.02	5.5	75	2.8
80D12×4	32.4	45.4	2950	5.36	7.5	75	2.8
80D12×5	32.4	56.75	2950	6.7	7.5	75	2.8
80D12×6	32.4	68.1	2950	8.04	11	75	2.8
80D12×7	32.4	79.45	2950	9.38	11	75	2.8
80D12×8	32.4	90.8	2950	10.72	15	75	2.8
80D12×9	32.4	102.15	2950	11.06	15	75	2.8
80D12×10	32.4	113.5	2950	13.4	15	75	2.8
80D12×11	32.4	124.85	2950	14.74	18.5	75	2.8
80D12×12	32.4	136.2	2950	16.08	18.5	75	2.8
100D16×2	54	35.2	2950	7.2	11	71.5	3.3
100D16×3	54	52.8	2950	10.8	15	71.5	3.3
100D16×4	54	70.4	2950	14.4	18.5	71.5	3.3
100D16×5	54	88	2950	18	22	71.5	3.3
100D16×6	54	105.6	2950	21.6	30	71.5	3.3
100D16×7	54	123.2	2950	25.2	30	71.5	3.3
100D16×8	54	140.8	2950	28.8	37	71.5	3.3
100D16×9	54	158.4	2950	32.4	37	71.5	3.3
100D16×10	54	176	2950	36	45	71.5	3.3

100D16×11	54	198.6	2950	39.6	55	71.5	3.3
100D16×12	54	211.2	2950	43.2	55	71.5	3.3
125D15×2	108	40	2950	15.6	18.5	76	4
125D15×3	108	60	2950	23.4	30	76	4
125D15×4	108	80	2950	31.2	37	76	4
125D15×5	108	100	2950	39	45	76	4
125D15×6	108	120	2950	46.8	55	76	4
125D15×7	108	140	2950	54.6	75	76	4
125D15×8	108	160	2950	62.4	75	76	4
125D15×9	108	180	2950	70.3	90	76	4
125D15×10	108	200	2950	78	90	76	4

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