



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



CW 型磁力驱动旋涡泵



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

CW 型磁力驱动旋涡泵(简称磁力泵)是将永磁联轴器的工作原理应用于离心泵的新产品,设计合理、工艺先进、具有全密封、无泄漏、低流量、高扬程、耐腐蚀的特点,其性能达到国外同类产品的先进水平。

氟塑料磁力驱动泵以静密封取代动密封,使泵的过流部件处于完全密封状态,彻底解决了其它泵机械密封无法避免的跑、冒、滴之弊病。磁力泵选用耐腐蚀、刚玉陶瓷,不锈钢等作为制造材料,因此它具有良好的抗腐蚀性能,并可以使被输送介质免受污染。

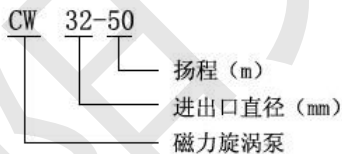
二、主要材料及用途

磁力泵结构紧凑、外形美观、体积小、噪音低、运行可靠、使用维修方便。可广泛应用于化工、制药、石油、可靠、使用维修方便。可广泛应用于化工、制药、石油、抽送酸、碱液、油类,稀有贵重液、毒液、挥发性液体,以及循环水设备配套、过滤机配套。特别是易漏、易燃、易爆。

三、特点

该泵是一种高扬程、小流量、比转速低的叶片泵,比容积式泵和多级离心泵体积小、重量轻、结构简单等优点,并可以输送气体或蒸气含量较高的液体。

四、型号定义



五、性能参数表

材质: 不锈钢

流量: 0.36~14.4m³/h

扬程: 30~210m

功率: 0.75~30kW

温度极限: 0~100℃ 转速: 2900r/min

型号	流量	扬程	转速	电机功率	允许吸上高度	重量
CW20-20	0.72	20	2900	0.75	6	26
CW20-40	0.72	40	2900	0.75	6	32
CW20-65	0.72	65	2900	1.5	6	36
CW25-25	1.44	25	2900	0.75	5	28
CW25-40	1.44	40	2900	1.5	5	40
CW25-75	1.44	75	2900	3	5	55
CW32-30	2.88	30	2900	1.5	5	38
CW32-50	2.88	50	2900	2.2	5	52
CW32-75	2.88	75	2900	4	5	76
CW32-120	2.88	120	2900	5.5	4.5	95
CW40-40	5.4	40	2900	4	4	70
CW40-90	5.4	90	2900	7.5	3.5	105
CW50-45	9	45	2900	5.5	4	92
CW65-50	14.4	50	2900	11	3.5	158

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