



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



KYB 系列自吸滑板泵



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

KYB 系列（不锈钢，铝合金）自吸滑板泵其优点在于：工作前不必向泵内灌入油液，即可以自行抽吸，输送油料，同时不怕油污和一般性的杂物，单级单吸油泵不怕管道内进入空气。因此当油罐，油槽车等需要抽吸清扫底油时，使用此泵，将显著提高工作效率，减少油料浪费，提高经济效益。除具有以上特点外，还具有以下显著特点：

1. 真空高度，其真空高度比同类产品提高约 25%。
2. 轴功率的利用率高，输入功率小，输出流量大。
3. 使用寿命长，易损件少，维护简洁。
4. 结构紧凑，使用方便。

该齿轮油泵可对汽油，煤油，柴油，液化气和运动粘度在 200 厘斯以下的各种润滑油进行抽吸和输送，主要在油库，车站，加油站，汽车队等处的抽吸，倒罐，装车，扫舱等。齿轮油泵不锈钢系列还可以输送任意浓度的酸，碱液，氧化剂及其他腐蚀介质。

二、用途与特点

KYB 系列（不锈钢、铝合金、铸铁）自吸滑板泵是我公司独立研制、开发、生产的一种国内外最新型产品，该泵具有自吸能力强，轴功率利用高，使用寿命长的独特优点，在恶劣环境中如没有电源动力的山川中，可配柴油机作为动力装置，在特定环境中是理想的移动消防泵，使其具有广泛的适用范围。其优点在于：工作前不必向泵内灌入油液，既可以自行抽吸，输送油料，同时不怕油污和一般性的杂物，不怕管内进入空气。因此当油罐、油槽车等需要抽吸清扫底油时，使用此泵，将显著提高工作效率，减少油料浪费，提高经济效率。除以上特点外，还具有以下显著特点：

1. 真空高度，其真空度比同类产品提高约 25%。
2. 使用寿命长，易损件少，维护简捷。
3. 结构紧促，使用与保养方便。
4. 轴功率的利用率高，输入功率小，输出流量大；
5. 用弹性联轴器直接与驱动电机或柴油机连接，并安装在公共底盘

上。

6. 泵内装有安全阀，当泵或管道发生故障或误将排出安全阀完全关闭而生高压和高压冲击时安全阀就会自动打开，卸除部分或全部高压液体回到低压腔，从而对泵和管道起到保护作用。

7. 本系列泵均可采用填料密封以弹性好耐高低温，化学性能稳定且有滋润化作用的柔性石墨作为填料。该产品可对轻油、化工、煤油和运动粘度在 200 厘斯以下的各咱润滑油进行抽吸和输送，配用铜齿轮可输送内点低液体，汽油、苯等，主要用于油库、加油站、火车站、汽车队、油船等的抽吸、倒罐、装车、扫舱等。也可用作机动加油车、油罐车用泵等。不锈钢滑板泵系列还可以输送饮料以及任意浓度的酸，碱液，氧化剂及其他类腐蚀介质。铸铁滑板泵系列也可输送水质材料作为移动消防泵。

三、产品易损件细表

名称	材料	件数
密封圈	进口骨架油封	2
密封圈	耐油骨架油封	2
密封圈	柔性石墨	2
轴承	25*20*20	2
轴承	25*22*30	2
轴承	39*35*30	2
安全阀弹簧	中 II 钢丝	1

四、性能参数表

型号	流量 (m ³ /h)	扬程 (m)	电机功率 (KW)	吸程 (m)	垂直高度 自吸时间 S	防爆电动 机 (v)	转速 (r/min)	材料
KYB25-7-30	7	30	0.75	9	30	380	2900	整体铝 合金
KYB40-20-30	20	30	1.5	9	30	380	2900	整体铝 合金

KYB50-25-25	25	25	3	9	30	380	2900	整体铝 合金
KYB65-32-25	32	25	3	9	30	380	2900	整体铝 合金
KYB80-35-20	35	20	4	9	30	380	2900	整体铝 合金

阳光泵业

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