



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



DQS 不锈钢潜水泵



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、产品特点

整体为内装式不锈钢双叶轮结构，使用单（三）相电源，密封件采用特殊材料，耐腐蚀性能强（PH 值 4~10），噪音小、使用寿命长、主要用于国家节水一滴灌、喷灌和微灌工程，深层水源提供、高层建筑饮用水供给及净化机械配套上使用。

二、使用范围

警示 该泵不得用于运转可燃及其它危险液体

警示 应确保泵不得干运行

运行情况

运行情况	泵系列
	QDN/QN
运转液体	净水、微污染水、海水
液体最高温度	40℃
悬浮体最大自由行程	Φ4mm
液体 PH 值	4.0~10.0
最大浸水深度	5m
安装标高（海平面上）	1000meters
最大浸水深度时的噪声	（当泵潜水时，噪声消失）
最大开/关 循环/小时	（相等间隔）

三、产品启动

1. 启动前，检查水泵安装及电源连接是否正确。
2. 浮子开关直接连接到泵上控制泵的起动及停运。检查浮子开关是否可自由活动，而不受其它物体的干扰。
3. 对于没有浮子开关结构的水泵，当水泵完全被浸入水中时，水泵起动。如电机没有完全被浸入水中或在超过 40℃ 的水温中运行过长时间，电机将停运。当电机线圈温度过冷时，热保护装置自动转。
4. 启动水泵，让它转动几秒，检查它的启动，运行及转动方向（对三相泵而言，发现错误的转动方向后，应回转两相，然后再起动），如发现没有或很少水流出，说明水泵转动方向故障，你应该回转相位。

四、产品运行

1、当水泵运转时，你必须注意水面高度（特别是在小容量运行时），一旦水面高度不够，必须禁止水泵运行。如果水泵在无水的情况下长时间运行，将烧坏电机或线圈。

2、实际长度（从水面到目的地）应不得低于规定提升高度的 80%。

3、电压波动范围应在额定电压的 10%以内，否则将减少电机寿命，甚至损坏电机。

4、水泵运转时，如发现异常现象，如异声，出水少或不出水，应立即关闭电源，停止泵运转。当泵通电或潮湿时，不要触摸泵体。

五、产品电源接口

1、接地

警示 必须保证水泵电压，频繁与电源供给网相一致

电击危险 安装人员必须确保接地

电击危险 被供电流必须保证安装自动触保器

单相

单相水泵带接地插头电源线。

三相

地线必须同电源网连接。

2、超载保护

单相泵装有内装式自动设置热超载过载保护器，故其它保护装置不再需要。

3、三相水泵转动方向试验

水泵电机轴转动方向将影响水头和水的传输。正确的转动方向从水泵的进水口看是顺时针方向。

4、当采用加长电缆时，须确保避免出现电压下降并保持接头干燥

5、室外开关或接头应有防雨罩及防潮措施。不要接触淋湿的开关或用湿手触摸开关。

6、接线应由专业资质电工来实施，并应符合相关安全标准。

六、性能参数表

型号 Model	扬程 m	流量 M3/h	电压、频率 V / Hz	功率 Kw	配管 内径 mm	外型尺寸 mm	重量 kg
DQS1.5-30-0.55Kw	30	1.5	220V/50Hz 115V/60Hz 127V/60Hz	0.55Kw	50	220x220x550	12.5
DQS1.5-40-0.75Kw	40	1.5	220V/50Hz 115V/60Hz 127V/60Hz	0.75Kw	50	220x220x580	15
DQS1.5-60-1.1Kw	60	1.5	220V/50Hz 115V/60Hz 127V/60Hz	1.1Kw	50	220x220x640	17
DQS1.5-80-1.5Kw	80	1.5	220V/50Hz 115V/60Hz 127V/60Hz	1.5Kw	50	220x220x715	19
DQS60/5	40	1.5	220V/50Hz	1.1Kw	40	220x220x585	12.7
DQS80/7	60	1.5	220V/50Hz	1.5Kw	40	220x220x695	15.2

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