YGMP

阳光系列产品

YANGGUANG METERING PUMP

HTTP://WWW.YG-PUMP.COM 用户使用手册

316L 材质耐酸碱化工泵

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高精密加工检测设备。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

内装式不锈钢结构，使用单（三）相电源，材料采用 316L，是国内唯一能够替代化工泵的专用潜水泵。

二、产品检查

电击危险 检修之前，必须定水泵断电

电击危险 必须用专用工具，由制造商或客户服务部来更换配件立式离心泵。

1、定期检查电源电线，如发现电线有裂口等现象，请立即更换。

2、用兆欧表定期检查绝缘状况，地线与火线间的绝缘电阻应为 50MΩ或更高一点。

3、维修或更换密封件后，应在 0.2MPa 气压下测试 3 分钟以确认泵是否泄漏磁力驱动泵。

4、新泵使用后，如果有一段时间不用泵，应不要把它继续放在水中（特别是要冻住水中），而是应该让它在干净水中通电运转几分钟，然后去除内外泥沙，擦拭干净并干燥，放置在通风干燥处。

5、使用一年后，水泵需要保养维修：包括检查损坏件，更换需要更换的部件，特别是需要定期更换密封件。

6、拆卸水泵必须由专业技术人员来进行。

三、故障与排除

故　障	可能引起的原因	修　理
不能送水，电机不转或起动后立刻停止。	1.没接通电源 2.插入不正确 3.电线破损，不通电 4.断路器不工作 5.单相线没接好 6.转子堵塞 7.电机或电容损坏 8.水面太低，浮子开关不工作 9.电压太低	1.检查电源 2.正确插入插座 3.更换新电线 4.请专业技术人员检查断路器 5.检查端子盒及电缆 6.排除故障 7.修理或更换 8.检查水位 9.提高电压

阳光泵业

泵不能送水,但电机运转	1.过滤器故障	1.清理过滤器
间歇运转(单相泵)热保护器工作太频繁	1.硬物卡住叶轮 2.水温太高 3.电压太高或太低 4.工作时间太长 5.电容器断路或打开	1.清除异物 2.降低水温 3.调整电压 4.调整出口阀 5.更换电容器
泵送水减少	1.过滤器故障 2.送水管故障 3.转子磨损故障 4.转子转向错误（三相泵） 5.电压下降 6.液体粘度高 7.鼠笼式转子杆断裂 8.密封件损坏	1.清理过滤器 2.清除故障 3.更换转子 4.回转两相 5.提高电压 6.改善水质 7.更换转子 8.更换密封件
起动机线圈燃烧	1.接地故障 2.损坏的密封盒及泄漏造成中间断路 3.泵离水运转时间太长 4.超负荷运转 5.转子断裂 6.电缆开裂，泄漏及电缆受潮 7.频繁开关 8.水泵遭雷击	修理装置，确定故障，拆线圈，重新接好，浸入漆中并烘干
漏电	1.电线没接好 2.密封件泄漏	1.确定黄、绿线正确接地 2.更换密封件

四、性能参数表

型号	流量(M3/H)	扬程(m)	配管内径(mm)	使用电压(v)	包装尺寸(cm)	毛重(KG)
QSPD1.5-4.5-0.08KW	1.5	4.5	25	220	12*12*30.5	4
QSPD3-5-0.12KW	3	5	25	220	14*14*32	5.5
QSPD1.5-7-0.12KW	1.5	7	25	220	14*14*32	5.5

阳光泵业

QSPD5-7-0.25KW	5	7	40	220	16*16*36	7.5
QSPD3-25-0.55KW	3	25	50	220	21*21*45	13.5
QSPD1.5-30-0.55KW	1.5	30	50	220	15*15*52	16
QSPD6-14-0.55KW	6	14	40	220	19*19*37	9.5
QSPD10-10-0.75KW	10	10	50	220	19*19*37	12
QSPD25-6-0.75KW	25	6	65	220	19*19*47	12.5
QSPD3-30-0.75KW	3	30	50	220	21*21*45	15.3
QSPD1.5-40-0.75KW	1.5	40	50	220	15*15*56	17
QSPD3-35-1.1KW	3	35	50	220	21*21*47	17
QSPD6-24-1.1KW	6	24	50	220	21*21*47	17
QSPD8-20-1.1KW	8	20	50	220	21*21*47	17
QSPD1.5-60-1.1KW	1.5	60	50	220	15*15*63	19
QSPD1.5-80-1.5KW	1.5	80	50	220	15*15*70	22
QSPD6-30-1.5KW	3	60	50	220	15*15*70	22
QSPD40-6-1.1KW	40	6	65	220	19*19*40	14
QSPD25-9-1.1KW	25	9	65	220	19*19*40	14
QSPD15-14-1.1KW	15	14	50	220	19*19*40	14
QSP100-4-2.2KW	100	4	100	380	21*21*54	39
QSP65-7-2.2KW	65	7	100	380	21*21*54	39
QSP25-17-2.2KW	25	17	50	380	21*21*54	39
QSP15-25-2.2KW	15	25	65	380	21*21*54	39
QSP20-20-2.2KW	20	20	65	380	21*21*54	39
QSP10-32-2.2KW	10	32	50	380	22*22*56	40
QSP65-10-3KW	65	10	100	380	22*22*56	41
QSP40-16-3KW	40	16	80	380	22*22*56	41
QSP15-34-3KW	15	34	65	380	22*22*56	41
QSP25-24-3KW	24	25	65	380	22*22*56	41
QSP40-21-4KW	40	21	80	380	22*22*57	42
QSP15-34-4KW	15	40	65	380	22*22*57	42
QSP20-35-4KW	20	35	65	380	22*22*57	42
QSP75-10-4KW	75	10	65	380	22*22*57	42
QSP100-12-5.5KW	100	12	120	380	27*27*61	45
QSP160-11-7.5KW	160	11	120	380	28*28*63	50

PWQ7-7-0.55KW	7	7	50	220	22*22*48.5	11
PWQ20-5-0.75KW	20	5	65	220	22*22*50.5	12
PWQ15-7-1.1KW	15	7	65	220	22*22*51.5	13
PWQ7-15-1.1KW	7	15	65	220	15*15*63.3	18
PWQ9-7-1.1KW	9	7	50	220	30*22*47	28
PWQ25-7-1.5KW	25	7	65	220	22*22*53.5	14
PWQ10-15-1.5KW	10	15	65	220	22*22*53.5	19
PWQ9-22-2.2KW	9	22	50	380	22*22*55	20
PWQ25-10-2.2KW	25	10	65	380	22*22*55.5	20
PWQ15-22-3KW	15	22	65	380	22*22*58	22
PWQ25-15-3KW	25	15	65	380	22*22*58	22
PWQ37-10-3KW	37	10	80	380	22*22*58	22
PWQ50-10-4KW	50	10	80	380	22*22*58	30
PWQ75-7-4KW	75	7	100	380	22*22*58	30
PWQ12-33-4KW	12	33	50	380	22*22*58	30

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