

ISG立式单级离心泵

产品名称	ISG立式单级离心泵
公司名称	永嘉县华邦泵阀制造有限公司
价格	1580.00/台
规格参数	品牌:华邦泵阀 型号:ISG65/44-40 流量:44
公司地址	浙江省永嘉县瓯北街道浦西工业区
联系电话	0577-67179986 13777707746

产品详情

华邦ISG立式单级离心泵产品概述

华邦ISG立式单级单吸管道离心泵是本公司根据IS型离心泵与管道泵之性能参数，参照ISO2858和最新的国家管道离心泵标准JB/T53058-93进行设计制造的高效节能产品。该泵采用国内先进水力模型优化设计而成。同时根据使用温度、介质等不同在ISG型泵基础上派生出热水泵、清水泵、高温泵、化工泵、油泵、等，是目前国家标准定型推广产品。

ISG立式单级离心泵产品特点

ISG系列(并派生出IRG型管道热水泵,IHG型立式化泵，YG型立式油泵)，ISG系列单级单吸立式管道离心泵由于电机与泵直联,简化了中间传动的结构,增强了运转的平稳性,轴封采用硬合金机械密封,无泄漏.泵采用管道式结构,泵的进出口能像阀门一样安装在管路的任何位置及任何方向,与普通卧式泵比占地面积减少了30%,且具有运转噪声低,振动小等特点.易损件的使用寿命大大延长.本型泵以其性能稳定,高效节能,占地面积小,结构紧凑等特点,广受青睐。

ISG立式单级离心泵产品用途

- 1、ISG型管道离心泵，供输送清水及物理化学性质类似于清水的其他液体之用，适用于工业和城市给排水，高层建筑增压送水，园林灌溉，消防增压及设备配套，使用温度T： 80 。
- 2、IRG（GRG）型热水（高温）循环泵广泛适用于能源、冶金、化工、纺织、造纸、以及宾馆饭店等锅炉高温热水增压循环输送及城市采暖系统循环用泵，IRG使用温度T： 120 、GRG使用温度T： 240 。
- 3、IHG型管道化工泵，供输送不含固体颗粒，具有腐蚀性，粘度类似于水的液体，适用于石油、化工、冶金、电力、造纸、食品、制药和合成纤维等部门，使用温度T：-20 -120 。

4、 YG型管道油泵，供输送汽油、柴油、煤油等石油产品，使用温度T：-20 -120 。

ISG立式单级离心泵产品概述工作条件

1、吸入压力 1.0Mpa，或泵系统最高工作压力 1.6Mpa,即泵吸入口压力+泵扬程 1.6Mpa、泵静压试验压力为2.5Mpa,订货时请注明系统工作压力。泵系统工作压力大于1.6Mpa时应在订货时另行提出。以便在制造时泵的过流部件和联接部分采用铸钢材料。

2、环境温度<40 ，相对湿度<95%。

3、所输送介质中固体颗粒体积含量不超过单位体积的0.1%，粒度<0.2mm.

注：如使用介质为带有细小颗粒，请在订货时说明，以便采用耐磨式机械密封。

ISG型单级单吸立式管道离心泵型号意义

例如：ISG IRG IHG YG GRG ISGD 100-160 (I) A B

ISG – 单级单吸立式管道离心泵

IRG – 单级单吸立式热水管道离心泵

IHG – 单级单吸立式不锈钢化工离心泵

GRG – 单级单吸耐高温管道离心泵

YG – 单级单吸立式管道油泵

ISGD – 单级单吸低转速立式管道离心泵

100 – 泵进出口直径 (mm)

160 – 叶轮名义直径 (mm)

I – 流量分类

A – 叶轮经第一次切割

B – 叶轮经第二次切割

ISG立式单级离心泵运行中的维护与保养

1、进水管路必须高度密封。

2、禁止泵在汽蚀状态下长期运行。

3、禁止泵在大流量运行时，电机超电流长期运行。

4、定时检查泵运行中电机电流值，不得超过电机额定电流。

5、泵在运行过程中应有专人看管，以免发生意外。

6、泵每运行500小时应对轴承进行加油。电机功率大于11KW配有加油装置.可用高压油枪直接注入，以保证轴承润滑优良。

7、泵进行长期运行后，由于机械磨损，使机组噪声及振动增大时，应停车检查，必要时可更换易损零件及轴承，机组大修期一般为一年。

机械密封维护与保养

1-机械密封润滑应清洁无固体颗粒。2、严禁机械密封在干磨情况下工作。

3、启动前应盘动泵(电机)几圈，以免突然启动造成密封环断裂损坏

ISG立式单级离心泵结构图

性能参数

型 号 流 量Q扬程 (m)效率 (%)转速 (r/min)电机 功率 (kW)必需汽蚀余量 (NPSH)r重量
(kg) 型 号 流 量Q扬程 (m)效率 (%)转速 (r/min)电机功率 (kW)必需汽蚀余量 (NPSH)r重量
(kg)(m³/h)(L/s)(m³/h)(L/s)15-801.11.5 2.00.30.420.558.58726 343428000.182.31740-160(I)8.8 12.516.32.443.
474.5333323045 52 51290032.35620-1101.82.53.30.50.690.911615 13.525343528000.372.32540-160(I)A8.2 11
.715.22.283.254.22292826 44 515029002.22.34720-1601.82.53.30.50.690.9133 32 3019252329000.752.32940-1
60(I)B7.3 10.4 13.52.382.893.75232220.55029001.52.34325-1102.845.20.781.111.44

161513.5

34424129000.552.32640-200(I)8.812.516.32.443.474.53512.5048 38 46 4629005.52.38525-1252.845.20.781.11
1.4420.6201828363529000.752.32840-200(I)A8.3 11.715.32.313.254.25450.44 4237 45 45290042.37525-125A
2.53.64.60.691.01.28171614.43529000.552.32740-200(I)B7.510.613.82.082.943.8337363444290032.36325-1602.845.20
.781.111.4433323024323329001.52.33940-250(I)8.812.516.32.443.474.5381.28077.53138402900112.314525-160A2.6
3.74.90.121.031.362928263129001.12.33440-250(I)A8.2 11.615.22.283.224.2271.070 683829007.52.39532-100

4.5

12.512.54429000.552.02740-250(I)B7.61.08 142.113.03.8961.460583729005.52.394