

# 优质ISG80-160型立式管道离心泵

产品名称	优质ISG80-160型立式管道离心泵
公司名称	上海文都泵阀制造有限公司
价格	500.00/台
规格参数	品牌:上海文都 型号:ISG80-160 口径:80mm
公司地址	中国 上海市闸北区 上海市共和新路111号9号602
联系电话	86 021 63530740 13816788771,

## 产品详情

**管道离心泵 一、产品概述:** ISG系列单级单吸立式离心泵是本公司参照国际ISO2858和国家标准JB/T6878.2-93所规定的性能参数,结合本公司多年生产经验而设计的第二代高效节能产品,是替代S G型管道离心泵、IS型离心泵、D型多级离心泵等常规泵的理想产品。系列流量范围1.5 ~ 1600m<sup>3</sup>/h,扬程范围5 ~ 125m,分基本型、分流型、切割型等多种规格。根据使用场合介质和温度不同,过流部分的材质变化及结构变化,设计制造同性能参数的IRG型热水泵、IHG型管道化工泵、YG型管道油泵、使该系列产品使用得到普及,完全可以替代常规离心泵在所有场合使用。产品特点: 泵为立式结构,进出口口径相同,且位于同一中心线上,可象阀门一样安装在管路之中,外形紧凑美观,占地面积小,建筑投入低,如加上防护罩则可置于户外使用。 叶轮直接安装在电机的加长轴上,轴向尺寸短、结构紧凑,泵与电机轴承配置合理,能有效地平衡泵运转产生的径向和轴向负荷,从而保证了泵的运行平稳,振动噪音很低。 轴封采用机械密封或机械密封组合,采用进口钛合金密封环、中型耐高温机械密封和采用硬质合金才质,耐磨密封,能有效地增长机械密封的使用寿命。

安装检修方便面,无需拆动管路系统,只要卸下泵联体座螺母即可抽出全部转子部件。

可根据使用要求即流量和扬程的需要采用泵的串、并联运行方式。

可根据管路布置的要求采用泵的竖式和横式安装。 二、型号意义: 三、使用范围: 1、ISG立式离心泵

,供输送清水及物理性质似清水的其它液体之用,使用介质温度不超过80 ,适用于工业和城市给排水、高层建筑增压送水、园林喷灌、消防增压、远距离送水、采暖、浴室等冷暖水循环增压及设备配套等。 2、IRG立式热水循环泵,适用于能源、冶金、木材加工、化工、纺织、造纸及饭店、浴室、宾馆等锅炉热水增压循环输送及城市采暖系统循环用泵,使用介质温度不超过120 。

3、IHG立式化工泵,适用于轻纺、石油、化工、医药、卫生、食品、炼油等工业输送化学腐蚀性液体,介质温度为-20 ~ +120 。

4、YG立式管道油泵供输送汽油、煤油、柴油等石油产品,被输送介质温度为-20 ~ +120 。

工作条件: 吸收压力 1.0Mpa,或泵系统最高工作压力1.6Mpa,即泵吸入压力+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分和联接部分采用铸造钢材料。)

环境温度 < 40 ,相对湿度 < 95%。

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,请在订货时注明,以便厂家采用耐磨式机械密封。

四、管道离心泵性能参数: 型号 流量Q 扬程 m 效率 % 转速 r/min 电机功率 KW 允许汽蚀余量 m m<sup>3</sup>/h l/s

15-80 1.5 0.42 8 34 2800 0.18 2.3 20-110 2.5 0.69 15 34 2800 0.37 2.3 20-160 2.5 0.69 32 25 2900 0.75 2.3 25-110 4 1.11 15 42 2900 0.55 2.3 25-125 4 1.11 20 36 2900 0.75 2.3 25-125A 3.6 1.0 16 35 2900 0.55 2.3 25-160 4 1.11 32 32 2900 1.5 2.3 25-160A 3.7 1.03 28 31 2900 1.1 2.3 32-100 4.5 12.5 12.5 44 2900 0.55 2.3 32-100(I) 6.3 1.75 12.5 54 2900 0.75 2.3 32-125 5 1.39 20 44 2900 0.75 2.3 32-125A 4.5 1.25 16 43 2900 0.55 2.3 32-160 6.5 5 32 44 2900 1.5 2.3 32-160A 4 1.1 25 34 2900 1.1 2.0 32-160(I) 6.3 1.75 32 40 2900 2.2 2.0 32-200 4.5 12.5 50 32 2900 3 2.0 32-200(I) 6.3 1.75 50 33 2900 4 2.0 32-200A 4 1.11 44 40 2900 2.2 2.0 40-100 6.3 1.75 12.5 54 2900 0.55 2.3 40100A 5.6 1.56 10 52 2900 0.37 2.3 40-125 6.3 1.75 20 46 2900 1.1 2.3 40-125A 5.6 1.56 16 45 2900 0.75 2.3 40-160 6.3 1.75 32 40 2900 2.2 2.3 40-160A 5.9 1.64 28 39 2900 1.5 2.3 40-160B 5.5 1.53 24 38 2900 1.1 2.3 40-200 6.3 1.75 50 33 2900 4 2.3 40-200A 5.9 1.64 44 31 2900 3 2.3 40-200B 5.3 1.47 36 29 2900 2.2 2.3 40-250 6.3 1.75 80 28 2900 7.5 2.3 40-250A 5.9 1.64 70 28 2900 5.5 2.3 40-250B 5.5 1.53 60 27 2900 4 2.3 40-100(I) 12.5 3.47 12.5 62 2900 1.1 2.3 40-100(I)A 11 3.05 10 60 2900 0.75 2.3 40-125(I) 12.5 3.47 20 58 2900 1.5 2.3 40-125(I)A 11 3.05 16 57 2900 1.1 2.3 40-160(I) 12.5 3.47 32 52 2900 3 2.3 40-160(I)A 11.7 3.25 28 51 2900 2.2 2.3 40-160(I)B 10.4 2.89 22 50 2900 1.5 2.3 40-200(I) 12.5 3.47 50 46 2900 5.5 2.3 40-200(I)A 11.7 3.25 44 45 2900 4 2.3 40-200(I)B 10.6 2.94 36 44 2900 3 2.3 40-250(I) 12.5 3.47 80 38 2900 11 2.3 40-250(I)A 11.6 3.22 70 38 2900 7.5 2.3 40-250(I)B 10.8 3.0 60 37 2900 7.5 2.3 40-250(I)C 10.0 2.78 52 36 2900 5.5 2.3 50-100 12.5 3.47 12.5 62 2900 1.1 2.3 50-100A 11 3.05 10 60 2900 0.75 2.3 50-125 12.5 3.47 20 58 2900 1.5 2.3