

ISG离心管道泵IRG热水管道泵空调泵

产品名称	ISG离心管道泵IRG热水管道泵空调泵
公司名称	太平洋泵业集团有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江温州市永嘉工业园区青峰路(安丰段)太平洋工业园
联系电话	0577-66998582 136-7676-3805

产品详情

isg离心管道泵irg热水管道泵(空调泵)

isg管道离心泵电子样本说明书下载

isg离心管道泵irg热水管道泵(空调泵)产品简介

isg管道泵是采用单级单吸立式离心泵，它是在is的基础上进行改造的，变成结构紧凑的泵，他没有像is离心泵那样的有联轴器，是泵的叶轮直接连接在电机的轴上，电机也可以换成防爆电机，可以用于输送油等物质，泵壳铸铁也可以换成不锈钢材质，以用于输送腐蚀性液体，如果把材质换成不锈钢，电机换成庞宝电机，那样就可以输送依然一包的物质。在一般立式泵的基础上进行巧妙组合设计制造，同时根据适用温度、介质的不同在isg型立式管道泵的基础上派生出热水管道泵、高温管道泵、腐蚀性化工泵、油泵等系列产品，isg管道泵具有高效节能、噪音低、性能可靠等优点。

isg离心管道泵irg热水管道泵(空调泵)特点：

- 1、泵为立式结构，进出口口径相同、且位于同一中心线上，可像阀门一样安装于管路之中，设有安装底脚，增加泵的稳定性，外形紧凑美观，占地面积小，建筑投入低。
- 2、isg管道泵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，震动噪音低。

- 3、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材质，耐磨密封，能有效地增长机械密封的使用寿命。
- 4、isg管道泵安装检修方便，无需拆动管路系统，只需卸下泵联体螺母即可抽出全部转子部件。
- 5、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。
- 6、可根据管路布置的要求采用泵的竖式和横式安装。

isg离心管道泵irg热水管道泵(空调泵)主要用途：

- 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，适用温度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适用温度t： 120 、grg适用温度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，适用温度t：-20 -120 。
- 4、yg型管道油泵，供输送汽油、柴油、煤油等石油产品，适用温度t：-20 -120 。

isg离心管道泵irg热水管道泵(空调泵)的工作条件：

- 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，以便厂家采用耐磨式机械密封。

特点

- 1 泵为立式结构，进出口口径相同，且位于同一中心线上，可像阀门一样安装于管路之中，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。
- 2 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，振动小、噪音低。
- 3 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材料，耐磨密封，能有效的延长机械密封的使用寿命。
- 4 安装检修方便，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。

5 可根据使用要求即流量和扬程的要求采用泵的串、并联运行方式。

6 可根据管路布置的要求采用泵的竖式和横式安装。

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)

isg15-80 1.5 0.42 8 34 2800 0.18 2.3 17

isg20-110 2.5 0.69 15 34 2800 0.37 2.3 25

isg20-160 2.5 0.69 32 25 2900 0.75 2.3 29

isg25-110 4 1.11 15 42 2900 0.55 2.3 26

isg25-125 4 1.11 20 36 2900 0.75 2.3 28

isg25-125a 3.6 1 16 35 2900 0.55 2.3 27

isg25-160 4 1.11 32 32 2900 1.5 2.3 39

isg25-160a 3.7 1.03 28 31 2900 1.1 2.3 34

isg32-100 4.5 12.5 12.5 44 2900 0.55 2 27

isg32-100i 6.3 1.75 12.5 54 2900 0.75 2 32

isg32-125 5 1.39 20 44 2900 0.75 2.3 28

isg32-125a 4.5 1.25 16 43 2900 0.55 2.3 28

isg32-160 6.5 5 32 44 2900 1.5 2.3 39

isg32-160a 4 1.1 25 34 2900 1.1 2 38

isg32-160i 6.3 1.75 32 40 2900 2.2 2 47

isg32-200 4.5 12.5 50 32 2900 3 2 55

isg32-200i 6.3 1.75 50 33 2900 4 2 43

isg32-200a 4 1.11 44 40 2900 2.2 2 74

isg40-100 6.3 1.75 12.5 54 2900 0.55 2.3 32

isg40-100a 5.6 1.56 10 52 2900 0.37 2.3 32

isg40-125 6.3 1.75 20 46 2900 1.1 2.3 34

isg40-125a 5.6 1.56 16 45 2900 0.75 2.3 33

isg40-160 6.3 1.75 32 40 2900 2.2 2.3 47

isg40-160a 5.9 1.64 28 39 2900 1.5 2.3 43

isg40-160b 5.5 1.53 24 38 2900 1.1 2.3 38

isg40-200 6.3 1.75 50 33 2900 4 2.3 74

isg40-200a 5.9 1.64 44 31 2900 3 2.3 62

isg40-200b 5.3 1.47 36 29 2900 2.2 2.3 52

isg40-250 6.3 1.75 80 28 2900 7.5 2.3 105

isg40-250a 5.9 1.64 70 28 2900 5.5 2.3 98

isg40-250b 5.5 1.53 60 27 2900 4 2.3 77

isg40-100i 12.5 3.47 12.5 62 2900 1.1 2.3 34

isg40-100ia 11 3.05 10 60 2900 0.75 2.3 32

isg40-125i 12.5 3.47 20 58 2900 1.5 2.3 38

isg40-125ia 11 3.05 16 57 2900 1.1 2.3 33

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)

isg40-160i 12.5 3.47 32 52 2900 3 2.3 56

isg40-160ia 11.7 3.25 28 51 2900 2.2 2.3 47

isg40-160ib 10.4 2.89 22 50 2900 1.5 2.3 43

isg40-200i 12.5 3.47 50 46 2900 5.5 2.3 85

isg40-200ia 11.7 3.25 44 45 2900 4 2.3 75

isg40-200ib 10.6 2.94 36 44 2900 3 2.3 63

isg40-250i 12.5 3.47 80 38 2900 11 2.3 145

isg40-250ia 11.6 3.22 70 38 2900 7.5 2.3 95

isg40-250ib 10.8 3 60 37 2900 5.5 2.3 94

isg40-250ic 10 2.78 52 36 2900 5.5 2.3 88

isg50-100 12.5 3.47 12.5 62 2900 1.1 2.3 36

isg50-100a 11 3.05 10 60 2900 0.75 2.3 35

isg50-125 12.5 3.47 20 58 2900 1.5 2.3 43

isg50-125a 11 3.05 16 57 2900 1.1 2.3 38

isg50-160 12.5 3.47 32 52 2900 3 2.3 59

isg50-160a 11.7 3.25 28 51 2900 2.2 2.3 51

isg50-160b 10.4 2.89 22 50 2900 1.5 2.3 47

isg50-200 12.5 3.47 50 46 2900 5.5 2.3 101

isg50-200a 11.7 3.25 44 45 2900 4 2.3 80

isg50-200b 10.6 2.94 36 44 2900 3 2.3 68

isg50-250 12.5 3.47 80 38 2900 11 2.3 160

isg50-250a 11.6 3.22 70 38 2900 7.5 2.3 115

isg50-250b 10.8 3 60 37 2900 5.5 2.3 114

isg50-250c 10 2.78 52 36 2900 5.5 2.3 108

isg50-100i 25 6.94 12.5 69 2900 1.5 2.5 41

isg50-100ia 22.3 6.19 10 67 2900 1.1 2.5 36

isg50-125i 25 6.94 20 68 2900 3 2.5 56

isg50-125ia 22.3 6.19 16 66 2900 2.2 2.5 48

isg50-160i 25 6.94 32 63 2900 4 2.5 72

isg50-160ia 23.4 6.5 28 62 2900 3 2.5 71

isg50-160ib 21.6 6 24 58 2900 2.2 2.5 59

isg50-200i 25 6.94 50 58 2900 7.5 2.5 108

isg50-200ia 23.5 6.53 44 57 2900 5.5 2.5 107

isg50-200ib 21.8 6.06 38 55 2900 4 2.5 100

isg50-250i 25 6.94 80 50 2900 15 2.5 175

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)

isg50-250ia 23.4 6.5 70 50 2900 11 2.5 165

isg50-250ib 21.6 6 60 49 2900 7.5 2.5 165

isg50-315i 25 6.94 125 40 2900 30 2.5 310

isg50-315ia 23.7 6.58 113 40 2900 22 2.5 245

isg50-315ib 22.5 6.25 101 39 2900 18.5 2.5 215

isg50-315ic 20.6 5.72 85 38 2900 15 2.5 195

isg65-100 25 6.94 12.5 69 2900 1.5 2.5 46

isg65-100a 22.3 6.19 10 67 2900 1.1 2.5 41

isg65-125 25 6.94 20 68 2900 3 2.5 58

isg65-125a 22.3 6.19 16 66 2900 2.2 2.5 49

isg65-160 25 6.94 32 63 2900 4 2.5 75

isg65-160a 23.4 6.5 28 62 2900 3 2.5 75

isg65-160b 21.6 6 24 58 2900 2.2 2.5 63

isg65-200 25 6.94 50 58 2900 7.5 2.5 107

isg65-200a 23.5 6.53 44 57 2900 5.5 2.5 107

isg65-200b 21.8 6.06 38 55 2900 4 2.5 100

isg65-250 25 6.94 80 50 2900 15 2.5 180

isg65-250a 23.4 6.5 70 50 2900 11 2.5 170

isg65-250b 21.6 6 60 49 2900 7.5 2.5 170

isg65-315 25 6.94 125 40 2900 30 2.5 320

isg65-315a 23.7 6.58 113 40 2900 22 2.5 255

isg65-315b 22.5 6.25 101 39 2900 18.5 2.5 225

isg65-315c 20.6 5.72 85 38 2900 15 2.5 205

isg65-100i 50 13.9 12.5 73 2900 3 3 63

isg65-100ia 44.7 12.4 10 72 2900 2.2 3 53

isg65-125i 50 13.9 20 72.5 2900 5.5 3 99

isg65-125ia 45 12.5 16 71 2900 4 3 78

isg65-160i 50 13.9 32 71 2900 7.5 3 103

isg65-160ia 46.7 13 28 70 2900 5.5 3 103

isg65-160ib 43.3 12 24 69 2900 4 3 97

isg65-200i 50 13.9 50 67 2900 15 3 176

isg65-200ia 47 13.1 44 66 2900 11 3 166

isg65-200ib 43.5 12.1 38 65 2900 7.5 3 114

isg65-250i 50 13.9 80 59 2900 22 3 235

isg65-250ia 46.7 13 70 59 2900 18.5 3 205

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)

isg80-250i 100 27.8 80 69 2900 37 4 330

isg80-250ia 93.5 26 70 68 2900 30 4 315

isg80-250ib 87 24.2 60 66 2900 22 4 315

isg80-315i 100 27.8 125 66 2900 75 4 675

isg80-315ia 95 26.4 113 66 2900 55 4 535

isg80-315ib 90 25 101 65 2900 45 4 420

isg80-315ic 82 22.8 85 63 2900 37 4 36

isg100-100 100 27.8 12.5 76 2900 5.5 4.5 113

isg100-100a 89 47 10 74 2900 4 4.5 91

isg100-125 100 27.8 20 76 2900 11 4.5 169

isg100-125a 89 24.7 16 74 2900 7.5 4.5 118
isg100-160 100 27.8 32 76 2900 15 4.5 191
isg100-160a 93.5 26 28 74 2900 11 4.5 181
isg100-160b 86.6 24.1 24 72 2900 7.5 4.5 181
isg100-200 100 27.8 50 74 2900 22 4 245
isg100-200a 93.5 26 44 73 2900 18.5 4 215
isg100-200b 87 24.2 38 71 2900 15 4 193
isg100-250 100 27.8 80 69 2900 37 4 345
isg100-250a 93.5 26 70 68 2900 30 4 330
isg100-250b 87 24.2 60 66 2900 22 4 330
isg100-315 100 27.8 125 66 2900 75 4 689
isg100-315a 95 26.4 113 66 2900 55 4 549
isg100-315b 90 25 101 65 2900 45 4 439
isg100-315c 82 22.8 85 63 2900 37 4 385
isg100-100i 160 44.4 12.5 73 2900 11 4.5 115
isg100-125i 160 44.4 20 74 2900 15 4.5 168
isg100-125ia 140 39 17 72 2900 11 4.5 168
isg100-160i 160 44.4 32 79 2900 22 5.6 210
isg100-160ia 140 39 28 76 2900 18.5 5 210
isg100-200i 160 44.4 50 79 2900 37 5.2 402
isg100-200ia 140 39 45 74 2900 30 4.5 395
isg100-200ib 100 27.8 40 72 2900 22 4.5 360
isg100-250i 160 44.4 80 77 2900 55 4.8 560
isg100-250ia 140 39 72 72 2900 45 4.5 420
isg100-250ib 100 27.8 65 70 2900 37 4.5 400