

# ISW卧式管道离心泵

产品名称	ISW卧式管道离心泵
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

### isw卧式管道离心泵

- 1、 isw型卧式单级单吸离心泵，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、 iswr（ wrg ）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， iswr使用温度t： 120 、 wrg使用温度t： 240 。
- 3、 iswh型卧式化工泵，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、 iswb型卧式油泵，供输送汽油、柴油、煤油等石油产品，使用温度t： -20 -120 。

isw卧式管道离心泵详细信息：

isw型卧式单级单吸离心泵根据is型离心泵与立式泵的独特结构组合设计，并严格按照国际标准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isw型基础上派生出热水泵、高温泵、化工泵、油泵等，是目前国家标准定型推广产品。

isw卧式管道离心泵产品用途

## isw卧式管道离心泵工作条件

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。

## 型号意义

例如：isw100-160 ( i ) ab

isw-卧式离心泵

100-泵进、出口公称直径 ( mm )

160-叶轮名义直径 ( mm )

i-流量分类

ab-叶轮经第一、二次切割

## 技术参数

流量：6.3-1500m<sup>3</sup>/h

扬程：5-150m

转速：980-2900r/min

口径：40- 500

工作压力：0~+120

介质温度：≤1.6mpa

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)

(m<sup>3</sup>/h) (l/s)

isw15-80 1.5 0.42 8 34 2800 0.18 2.3 17

isw20-110 2.5 0.69 15 34 2800 0.37 2.3 25

20-160 2.5 0.69 32 25 2900 0.75 2.3 29

25-110 4 1.11 15 42 2900 0.55 2.3 26

25-1254 4 1.11 20 36 2900 0.75 2.3 28

25-125a 3.6 1.0 16 35 2900 0.55 2.3 27

25-160 4 1.11 32 32 2900 1.5 2.3 39

25-160a 3.7 1.03 28 31 2900 1.1 2.3 34

32-100 4.5 12.5 12.5 44 2900 0.55 2.0 27

32-100(i) 6.3 1.75 12.5 54 2900 0.75 2.0 32

32-125 5 1.39 20 44 2900 0.75 2.3 28

32-125a 4.5 1.25 16 43 2900 0.55 2.3 28

32-160 6.5 5 32 44 2900 1.5 2.3 39

32-160a 4 1.1 25 34 2900 1.1 2.0 38

32-160(i) 6.3 1.75 32 40 2900 2.2 2.0 47

32-200 4.5 12.5 50 32 2900 3 2.0 55

32-200(i) 6.3 1.75 50 33 2900 4 2.0 43

32-200a 4 1.11 44 40 2900 2.2 2.0 74

40-100 6.3 1.75 12.5 54 2900 0.55 2.3 32

40-100a 5.6 1.56 10 52 2900 0.37 2.3 32

40-125 6.3 1.75 20 46 2900 1.1 2.3 34

40-125a 5.6 1.56 16 45 2900 0.75 2.3 33

40-160 6.3 1.75 32 40 2900 2.2 2.3 47

40-160a 5.9 1.64 28 39 2900 1.5 2.3 43

40-160b 5.5 1.53 24 38 2900 1.1 2.3 38

40-200 6.3 1.75 50 33 2900 4 2.3 74

40-200a 5.9 1.64 44 31 2900 3 2.3 62

40-200b 5.3 1.47 36 29 2900 2.2 2.3 52

40-250 6.3 1.75 80 28 2900 7.5 2.3 105

40-250a 5.9 1.64 70 28 2900 5.5 2.3 98

40-250b 5.5 1.53 60 27 2900 4 2.3 77

40-100(i) 12.5 3.47 12.5 62 2900 1.1 2.3 34

40-100(i)a 11 3.05 10 60 2900 0.75 2.3 32

40-125(i) 12.5 3.47 20 58 2900 1.5 2.3 38

40-125(i)a 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<sub>r</sub>) 重量(kg)

(m<sup>3</sup>/h) (l/s)

40-160(i) 12.5 3.47 32 52 2900 3 2.3 56

40-160(i)a 11.7 3.25 28 51 2900 2.2 2.3 47

40-160(i)b 10.4 2.89 22 50 2900 1.5 2.3 43

40-200(i) 12.5 3.47 50 46 2900 5.5 2.3 85

40-200(i)a 11.7 3.25 44 45 2900 4 2.3 75

40-200(i)b 10.6 2.94 36 44 2900 3 2.3 63

40-250(i) 12.5 3.47 80 38 2900 11 2.3 145

40-250(i)a 11.6 3.22 70 38 2900 7.5 2.3 95

40-250(i)b 10.8 3.0 60 37 2900 5.5 2.3 94

40-250(i)c 10.0 2.78 52 36 2900 5.5 2.3 88

50-100 12.5 3.47 12.5 62 2900 1.1 2.3 36

50-100a 11 3.05 10 60 2900 0.75 2.3 35

50-125 12.5 3.47 20 58 2900 1.5 2.3 43

50-125a 11 3.05 16 57 2900 1.1 2.3 38

50-160 12.5 3.47 32 52 2900 3 2.3 59

50-160a 11.7 3.25 28 51 2900 2.2 2.3 51

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

50-200 12.5 3.47 50 46 2900 5.5 2.3 101

50-200a 11.7 3.25 44 45 2900 4 2.3 80

50-200b 10.6 2.94 36 44 2900 3 2.3 68

50-250 12.5 3.47 80 38 2900 11 2.3 160

50-250a 11.6 3.22 70 38 2900 7.5 2.3 115

50-250b 10.8 3.0 60 37 2900 5.5 2.3 114

50-250c 10.0 2.78 52 36 2900 5.5 2.3 108

50-100(i) 25 6.94 12.5 69 2900 1.5 2.5 41

50-100(i)a 22.3 6.19 10 67 2900 1.1 2.5 36

50-125(i) 25 6.94 20 68 2900 3 2.5 56

50-125(i)a 22.3 6.19 16 66 2900 2.2 2.5 48

50-160(i) 25 6.94 32 63 2900 4 2.5 72

50-160(i)a 23.4 6.5 28 62 2900 3 2.5 71

50-160(i)b 21.6 6.0 24 58 2900 2.2 2.5 59

50-200(i) 25 6.94 50 58 2900 7.5 2.5 108

50-200(i)a 23.5 6.53 44 57 2900 5.5 2.5 107

50-200(i)b 21.8 6.06 38 55 2900 4 2.5 100

50-250(i) 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)

(m<sup>3</sup>/h) (l/s)

50-250 ( ia ) 23.4 6.5 70 50 2900 11 2.5 165

50-250 ( i ) b 21.6 6.0 60 49 2900 7.5 2.5 165

50-315 ( i ) 25 6.94 125 40 2900 30 2.5 310

50-315 ( i ) a 23.7 6.58 113 40 2900 22 2.5 245

50-315 ( i ) b 22.5 6.25 101 39 2900 18.5 2.5 215

50-315 ( i ) c 20.6 5.72 85 38 2900 15 2.5 195

65-100 25 6.94 12.5 69 2900 1.5 2.5 46

65-100a 22.3 6.19 10 67 2900 1.1 2.5 41

65-125 25 6.94 20 68 2900 3 2.5 58

65-125a 22.3 6.19 16 66 2900 2.2 2.5 49

65-160 25 6.94 32 63 2900 4 2.5 75

65-160a 23.4 6.5 28 62 2900 3 2.5 75

65-160b 21.6 6.0 24 58 2900 2.2 2.5 63

65-200 25 6.94 50 58 2900 7.5 2.5 107

65-200a 23.5 6.53 44 57 2900 5.5 2.5 107

65-200b 21.8 6.06 38 55 2900 4 2.5 100

65-250 25 6.94 80 50 2900 15 2.5 180

65-250a 23.4 6.5 70 50 2900 11 2.5 170

65-250b 21.6 6.0 60 49 2900 7.5 2.5 170

65-315 25 6.94 125 40 2900 30 2.5 320

65-315a 23.7 6.58 113 40 2900 22 2.5 255

65-315b 22.5 6.25 101 39 2900 18.5 2.5 225

65-315c 20.6 5.72 85 38 2900 15 2.5 205

65-100 ( i ) 50 13.9 12.5 73 2900 3 3.0 63

65-100 ( i ) a 44.7 12.4 10 72 2900 2.2 3.0 53

65-125 ( i ) 50 13.9 20 72.5 2900 5.5 3.0 99

65-125 ( i ) a 45 12.5 16 71 2900 4 3.0 78

65-160 ( i ) 50 13.9 32 71 2900 7.5 3.0 103

65-160 ( i ) a 46.7 13.0 28 70 2900 5.5 3.0 103

65-160 ( i ) b 43.3 12.0 24 69 2900 4 3.0 97

65-200 ( i ) 50 13.9 50 67 2900 15 3.0 176

65-200 ( i ) a 47 13.1 44 66 2900 11 3.0 166

65-200 ( i ) b 43.5 12.1 38 65 2900 7.5 3.0 114

65-250 ( i ) 50 13.9 80 59 2900 22 3.0 235

65-250 ( i ) a 46.7 13.0 70 59 2900 18.5 3.0 205

isg、isgb、isw 系列离心泵

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 )

(m<sup>3</sup>/h) (l/s)

80-250 ( i ) 100 27.8 80 69 2900 37 4.0 330

80-250 ( i ) a 93.5 26.0 70 68 2900 30 4.0 315

80-250 ( i ) b 87 24.2 60 66 2900 22 4.0 315

80-315 ( i ) 100 27.8 125 66 2900 75 4.0 675

80-315 ( i ) a 95 26.4 113 66 2900 55 4.0 535

80-315 ( i ) b 90 25 101 65 2900 45 4.0 420

80-315 ( i ) c 82 22.8 85 63 2900 37 4.0 36

100-100 100 27.8 12.5 76 2900 5.5 4.5 113

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

100-125 100 27.8 20 76 2900 11 4.5 169

100-125a 89 24.7 16 74 2900 7.5 4.5 118

100-160 100 27.8 32 76 2900 15 4.5 191

100-160a 93.5 26.0 28 74 2900 11 4.5 181

100-160b 86.6 24.1 24 72 2900 7.5 4.5 181

100-200 100 27.8 50 74 2900 22 4.0 245

100-200a 93.5 26.0 44 73 2900 18.5 4.0 215

100-200b 87 24.2 38 71 2900 15 4.0 193

100-250 100 27.8 80 69 2900 37 4.0 345

100-250a 93.5 26.0 70 68 2900 30 4.0 330

100-250b 87 24.2 60 66 2900 22 4.0 330

100-315 100 27.8 125 66 2900 75 4.0 689

100-315a 95 26.4 113 66 2900 55 4.0 549

100-315b 90 25 101 65 2900 45 4.0 439

100-315c 82 22.8 85 63 2900 37 4.0 385

100-100 ( i ) 160 44.4 12.5 73 2900 11 4.5 115

100-125 ( i ) 160 44.4 20 74 2900 15 4.5 168

100-125 ( i ) a 140 39 17 72 2900 11 4.5 168

100-160 ( i ) 160 44.4 32 79 2900 22 5.6 210

100-160 ( i ) a 140 39 28 76 2900 18.5 5.0 210

100-200 ( i ) 160 44.4 50 79 2900 37 5.2 402

100-200 ( i ) a 140 39 45 74 2900 30 4.5 395

100-200 ( i ) b 100 27.8 40 72 2900 22 4.5 360

100-250 ( i ) 160 44.4 80 77 2900 55 4.8 560

100-250 ( i ) a 140 39 72 72 2900 45 4.5 420

100-250 ( i ) b 100 27.8 65 70 2900 37 4.5 400

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 )

(m<sup>3</sup>/h) (l/s)

100-350 100 27.8 153.6 57 2900 90 4.0 950

100-350a 87 24.2 142 75 2900 75 4.0 830

100-350b 82 22.8 135 75 2900 55 4.0 600

125-100 160 44.4 12.5 82 2900 11 4.0 180

125-100a 143 39.7 10 77 2900 7.5 4.0 125



125-125 160 44.4 20 80 2900 15 4.0 220

125-125a 143 39.7 16 77 2900 11 4.0 210

125-160 160 4.4 32 78 2900 22 4.0 265

125-160a 150 41.7 28 76 2900 18.5 4.0 230

125-160b 138 38.3 24 73 2900 15 4.0 215

125-200 160 44.4 50 77 2900 37 5.5 395

125-200a 150 41.7 44 76 2900 30 5.5 380

125-200b 138 38.3 37.5 75 2900 22 5.5 320

125-250 160 44.4 80 75 2900 55 5.5 580

125-250a 150 41.7 70 74 2900 45 5.5 490

125-250b 138 38.3 60 73 2900 37 5.5 430

125-315 160 44.7 125 70 2900 90 5.5 790

125-315a 150 41.7 110 70 2900 75 5.5 710

125-315b 143 39.7 100 69 2900 75 5.5 705

125-315c 134 37.2 88 67 2900 55 5.5 585

150-125 160 44.4 24 76 2900 11 4.0 210

150-125a 150 41.7 16 77 2900 7.5 4.0 130

150-160 160 44.4 32 75 2900 22 4.0 270

150-160a 150 41.7 28 76 2900 18.5 4.0 230

150-160b 140 39 24 73 2900 15 4.0 220

150-200 200 55.6 12.5 78 1450 15 3.0 265

150-200a 176 49.7 10 76 1450 11 3.0 244

150-200b 140 39 38 75 1450 22 4.0 275

150-250 200 55.6 20 79 1450 18.5 3.0 300

150-250a 184.4 51.2 17 78 1450 15 3.0 262

150-250b 167 46.4 14 76 1450 11 3.0 241

150-315 20 55.6 32 78 1450 30 2.5 410

150-315a 187 51.9 28 77 1450 22 3.5 335

150-315b 173 48.1 24 76 1450 18.5 3.5 315

150-350 160 44.4 150 80 2900 110 5.5 970

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)  
(m<sup>3</sup>/h) (l/s)

150-350a 150 41.7 142 70 2900 90 5.5 790

150-350b 140 39 135 76 2900 75 5.5 705

150-400 200 55.6 50 75 1450 45 3.5 490

150-400a 187 51.9 44 74 1450 37 3.5 454

150-400b 174 48.3 38 73 1450 30 3.5 435

150-400c 160 44.4 32 71 1450 22 3.5 365

150-250(i) 200 55.6 80 76 2900 75 4.5 702

150-250(i)a 187 51.9 70 75 2900 55 4.5 561

150-250(i)b 173 48.1 60 74 2900 45 4.5 460

150-315(i) 20 55.6 125 73 2900 110 4.5 980

150-315(i)a 187 51.9 110 72 2900 90 4.5 800

150-315(i)b 173 48.1 95 70 2900 75 4.5 724

200-200 200 55.6 12.5 78 1450 15 3.0 265

200-200a 179 49.7 10 76 1450 11 3.0 244

200-250 200 55.6 20 79 1450 18.5 3.0 305

200-250a 184.4 51.2 17 78 1450 15 3.0 267

200-250b 167 46.4 14 76 1450 11 3.0 246

200-315 200 55.6 32 78 1450 30 3.5 417

200-315a 189 51.9 28 77 1450 22 3.5 342

200-315b 173 48.1 24 76 1450 18.5 3.5 322

200-400 200 55.6 50 75 1450 45 3.5 498

200-400a 187 51.9 44 74 1450 37 3.5 462

200-400b 174 48.6 38 73 1450 30 3.5 443

200-400c 160 44.4 32 71 1450 22 3.5 373

200-200(i) 400 111.1 12.5 80 1450 22 4.0 382

200-200(i)a 358 99.4 10 78 1450 18.5 4.0 346

200-250(i) 400 111.4 20 80 1450 30 4.0 475

200-250(i)a 358 99.6 14 78 1450 22 4.0 405

200-250(i)b 322 89.4 13 75 1450 18.5 4.0 387

200-315(i) 400 111.4 32 80 1450 55 4.0 675

200-315(i)a 374 103.9 28 79 1450 45 4.0 560

300-315(i)b 346 96.1 24 78 1450 37 4.0 535

200-400(i) 400 111.4 50 81 1450 75 4.0 830

200-400(i)a 374 103.9 44 80 1450 75 4.0 830

200-400(i)b 346 96.1 38 78 1450 55 5.0 685

200-400(i)c 320 88.9 32 76 1450 45 5.0 580

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)

(m<sup>3</sup>/h) (l/s)

250-250 550 152.8 20 82 1450 45 5.0 620

250-250a 500 139 17 80 1450 37 5.0 550

250-235 500 139 12.5 78 1480 22 4.5 410

250-300 500 139 20 78 1480 37 4.5 550

250-315 550 152.8 32 80 1450 75 5.5 890

250-315a 500 139 28 78 1450 55 5.5 690

250-315b 450 125 24 74 1450 45 5.5 620

250-400 500 139 50 72 1480 90 4.5 1530

300-235 720 200 18 81 1450 55 5.0 1075

300-235a 600 166 15 79 1450 45 5.0 970

300-235b 540 150 12.8 78 1450 37 5.0 925

300-250 720 200 20 83 1450 55 6.0 1085

300-250a 600 166 17 81 1450 45 6.0 980

300-300 720 200 28 82 1480 75 5.0 1230

300-300a 600 166 24 80 1480 75 5.0 1095

300-300b 540 150 21 78 1480 55 5.0 980

300-315 720 200 32 84 1480 90 4.5 1350

300-315a 650 180 28 80 1480 75 4.5 1240

300-315b 580 151 24 78 1480 55 4.5 1100

300-380 720 200 44 84 970 132.0 5.0 1900

300-380a 666 185 38 80 970 110.0 5.0 1700

300-380b 614 170.6 32 78 970 90.0 5.0 1530

300-390 720 200 18 81 980 55 5.0 1300

300-390a 600 167 15 79 980 45 5.0 1220

300-390b 540 150 12.5 77 980 37 5.0 1100

300-400 600 166 50 78 1480 110 5.0 1500

300-480 720 200 28 81 980 75 5.0 1500

300-480a 600 166 24 80 980 75 5.0 1280

300-480b 540 150 21 79 980 55 5.0 1180

350-235 800 222 12.5 83 1480 37 4.5

1050

350-300 800 222 20 82 1480 55 4.5

1230

350-315 800 222 32 84 1480 90 4.5

1650

350-400 800 222 50 83 1480 160 4.5

1950

400-300 1080 300 20 78 1480 90 6.0 1570

400-315 1080 300 32 76 1480 132 6.0 1880

500-300 1200 333 20 80 1480 110 6.0 1800

500-315 1200 333 32 78 1480 160 6.0 2070