

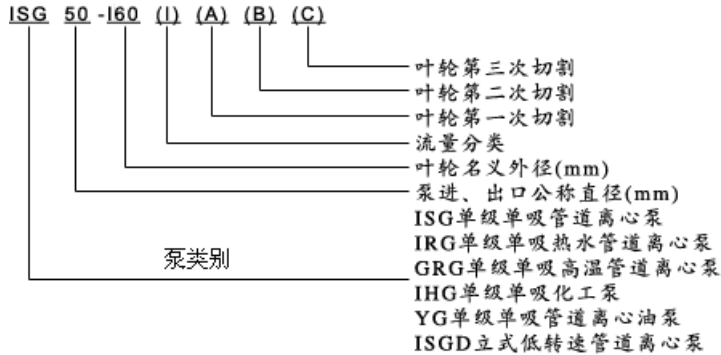
irg热水循环泵

合格纸盒。铝到哪里去了有些质量问题并不严重，但有一些问题则非常令人害怕。其中一个让人最烦恼的案例是我在中国工作时所碰到的，关于建设**高层**商业建筑所使用的铝质支架的生产和进口。在混凝土进行浇筑时该支架能够支撑起数吨重的混凝土，因此他们整体的稳定性是至关重要的。设计该支架、并拥有其专利的**美国**对所有关键零部件的生产进行了设计。该清楚知道每个部件精确的质量，但即

【irg热水循环泵】产品概述：

ISG立式单级管道离心泵，是采用IS型单级单吸离心泵之性能参数，在一般立式泵的基础上进行巧妙组合设计而成，同时根据使用温度、介质等不同在ISG基础上派生出适用热水、高温耐腐蚀化工泵、油泵。该系列产品具有高效节能、噪音低、性能可靠等优点。

【irg热水循环泵】型号意义：



【irg热水循环泵】产品特点：

- 1、ISG泵为立式结构，进出口口径相同，且们于同一中心线上，可象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衡振动噪音很低。
- 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、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。

【irg热水循环泵】主要用途：

- 1、ISG立式管道离心泵，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、园林喷灌、消防增压、远距离输送、暖通制冷循环、浴室等冷暖水循环增压及设备配套，使用温度T<80℃。
- 2、IRG型立式热水泵适用于冶金、化工、纺织、木材加工、造纸以及饭店、浴室、宾馆等锅炉高温热水增压循环输送以及城市住房采暖循环用泵，使用温度120℃以下。
- 3、GRG型立式高温离心泵广泛用于：能源、冶金、化工、纺织、造纸以及饭店、浴室、宾馆等锅炉高温热水增压循环输送以及城市住房采暖循环用泵，使用温度240℃以下。
- 4、IHG型立式不锈钢管道离心泵，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，使用温度为-20℃ ~ 120℃。
- 5、YG型管道油泵，供输送汽油、煤油、柴油等石油产品，被输送介质温度为-20℃ ~ + 120℃。
- 6、IHGB型立式不锈钢防爆型化工离心泵，适用于输送易燃性化工液体。
- 7、ISGD、IRGD、GRGD、IHGH、YGD、IHGBD型立式低速离心泵，适用于环境噪声要求很低场合及空调循环等。

【irg热水循环泵】产品图：



【irg热水循环泵】使用条

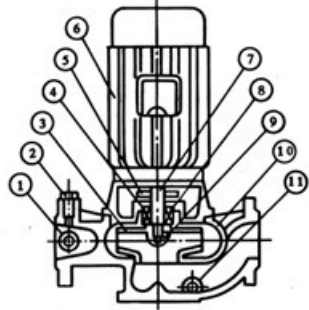
件:

- 1、吸入压力 $\leq 1.0\text{Mpa}$ ，或泵系统最高工作压力 $\leq 1.6\text{Mpa}$ ，即泵吸入压力+泵扬程 $\leq 1.6\text{Mpa}$ 、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 $< 40^{\circ}\text{C}$ ，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 $< 0.2\text{mm}$ 。

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。

【irg热水循环泵】产品结构图：

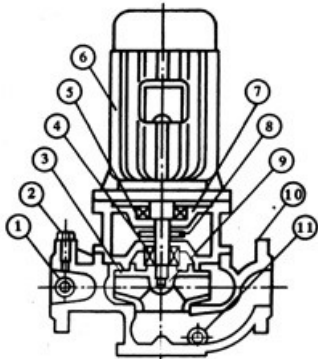
ISG立式管道泵结构图



- 1 取压塞
- 2 排气阀
- 3 叶轮
- 4 机械密封
- 5 挡水圈
- 6 电机
- 7 轴
- 8 联体座
- 9 叶轮螺母
- 10 泵体
- 11 放水阀

- ISG型结构说明：
1. 泵与电机同端盖，轴向尺寸缩短，结构简单。
 2. 泵体上设有取压孔和放水孔。
 3. 泵体上设有排气阀，工作前能拐车放泵内空气。
 4. 泵体底部设有安装底板和螺栓孔，保证整体机组安装稳固。

IRG立式热水管道泵结构图



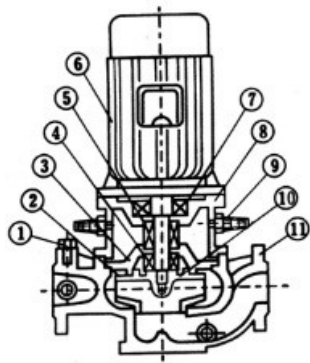
- 1 取压塞
- 2 排气阀
- 3 叶轮
- 4 机械密封
- 5 轴承
- 6 电机
- 7 联体座
- 8 挡水圈
- 9 叶轮螺母
- 10 泵体
- 11 放水阀

- IRG型结构说明：
1. 泵体与上部结构中装有隔热盖，适用于介质温度 $T < 120^{\circ}\text{C}$ 的场合。
 2. 泵与电机轴承组合装置，保证轴运转精度，提高了密封的可靠性。
 3. 可根据用户要求隔热盖内安装风冷装置。

GRG高温型立式管道泵结构

- 1 排气阀
- 2 叶轮
- 3 泵盖
- 4 机械密封
- 5 挡水圈
- 6 电机
- 7 轴承
- 8 联体座
- 9 冷却水管

- GRG型结构说明：
1. 泵体与上部结构中采用外供水隔热和冷却，可以适用



10
11

叶轮螺母

泵体

度-45度~+240度的高温场合。
2. 泵与电机轴承组合装置，保证轴运转精度，提高了密封的可靠性。
3. 采用组合式密封，下端为进口钛合金密封环的中型高温机械密封。

【irg热水循环泵】参考价格表:

型号规格	流量 (m³/h)	扬程(m)	转速(r/min)	功率(KW)	电压(V)	单价
15-80	1.5	8	2800	0.18	220	417
20-110	2.5	15	2800	0.37	220	500
20-160	2.5	32	2900	1.1	220	765
25-110	4	15	2900	0.55	220	695
25-125	4	20	2900	0.75	220	737
25-				.5	220	765
25-160A	3.7	28	2900	1.1	220	695
32-100	4.5	12.5	2900	0.55	220	765
32-100 (I)	6.3	12.5	2900	1.1	220	765
32-125	4.5	20	2900	0.75	220	737
32-125A	4	16	2900	0.55	220	695
32-				.1	220	765
40-100	6.3	12.5	2900	0.55	220	695
40-100A	5.5	8	2900	0.37	220	500
40-125	6.3	20	2900	1.1	220	765
40-125A	5.5	16	2900	0.75	220	737
40-100 (I)	12.5	12.5	2900	1.1	220	834
40-100 (I) A	10.5	8	2900	0.75	220	737
40-125 (I) A	10.5	16	2900	1.1	220	765
50-100	12.5	12.5	2900	1.1	220	765
50-100A	12.5	10	2900	0.75	220	737
50-125A	11.2	17.2	2900	1.1	220	765
50-100 (I) A	22.4	10	2900	1.1	220	765
65-100A	20	8	2900	1.1	220	765
20-160	2.5	32	2900	1.1	380	723
25-160A25-				.75	380	695
32-100 (I)	4	32	2900	1.5	380	765
32-125	3.7	28	2900	1.1	380	723
型号规格	流量 (m³/h)	扬程(m)	转速(r/min)	功率(KW)	电压(V)	单价
32-100 (I)	6.3	20	2900	1.1	380	723
32-125	5	20	2900	0.75	380	695
32-125 (I)	6.3	20	2900	1.1	380	723
32-160	4.5	32	2900	1.5	380	765
32-160A	4	25	2900	1.1	380	723
32-160 (I)	6.3	32	2900	2.2	380	834
32-200	4.5	50	2900	3	380	1182
32-200A	4	40	2900	2.2	380	890
32-200 (I)	6.3	50	2900	4	380	1362
40-125	206.3	20	2900	1.1	380	723
40-125A	5.6	16	2900	0.75	380	695
40-160	6.3	32	2900	2.2	380	834
40-160A	5.9	28	2900	1.5	380	765
40-160B	5.2	24	2900	1.1	380	723
40-200	6.3	50	2900	4	380	1362
40-200A	5.9	44	2900	3	380	1154
40-200B	5.5	38	2900	2.2	380	917
40-250	6.3	80	2900	7.5	380	2113
40-250A	5.9	70	2900	5.5	380	1988
40-250B	5.5	60	2900	4	380	1529

40-100 (I)	12.5	12.5	2900	1.1	380	723
40-125 (I)	12.5	25	2900	1.5	380	765
40-125 (I) A	10.5	16	2900	1.1	380	723
40-160 (I)	12.5	32	2900	3	380	1154
40-160 (I) A	11.7	28	2900	2.2	380	834
40-160 (I) B	10.5	22.5	2900	1.5	380	792
40-200 (I)	12.5	50	2900	5.5	380	1946
40-200 (I) A	11.7	44.5	2900	4	380	1390
40-200 (I) B	10.5	35	2900	3	380	1182
型号规格	流量 (m³/h)	扬程(m)	转速(r/min)	功率(KW)	电压(V)	单价
40-250 (I)	12.5	80	2900	11	380	3267
40-250 (I) A	11.7	70	2900	7.5	380	2113
40-250 (I) B	10.5	60	2900	5.5	380	1988
50-100	12.5	12.5	2900	1.1	380	723
50-125	12.5	20	2900	1.5	380	765
50-125A	11.2	17.2	2900	1.1	380	723
50-160	12.5	32	2900	3	380	1154
50-160A	11.7	28	2900	2.2	380	834
50-160B	10.5	22.5	2900	1.5	380	792
50-200	12.5	50	2900	5.5	380	1946
50-200A	11.7	44.5	2900	4	380	1390
50-200B	10.5	35	2900	3	380	1182
50-250	12.5	80	2900	11	380	3267
50-250A	11.7	70	2900	7.5	380	2113
50-250B	10.5	60	2900	5.5	380	2016
50-100A	25	12.5	2900	1.5	380	792
50-100 (I) A	22.4	10	2900	1.1	380	723
50-125 (I)	25	20	2900	3	380	11815
50-125 (I) A	22.4	16	2900	2.2	380	834
50-160 (I)	25	32	2900	4	380	1390
50-160 (I) A	23.4	28	2900	3	380	1182
50-160 (I) B	21.6	24	2900	3	380	1182
50-200 (I)	25	50	2900	7.5	380	2113
50-200 (I) A	23.4	44	2900	7.5	380	2113
50-200 (I) B	21.6	37	2900	5.5	380	1974
50-250 (I)	25	80	2900			
-250 (I) A	23.4	70	2900	11	380	3267
50-251 (I) B	21.6	60	2900	11	380	3267
50-315 (I)	25	125	2900	30	380	6366
型号规格	流量 (m³/h)	扬程(m)	转速(r/min)	功率(KW)	电压(V)	单价
50-315 (I) A	23.4	110	2900	22	380	4809
50-315 (I) B	23.6	93	2900	18.5	380	4684
65-100	25	12.5	2900	1.5	380	792
65-100A	22.4	10	2900	1.1	380	765
65-125	25	20	2900	3	380	1182
65-125A	22.4	16	2900	2.2	380	876
65-				4	380	1390
65-160A	23.4	28	2900	3	380	1182
65-160B	21.6	24	2900	2.2	380	1043
65-200	25	50	2900	7.5	380	2085
65-200A	23.4	44	2900	5.5	380	1946
65-200B	21.6	37	2900	4	380	1432
65-250	25	80	2900			
-250A	23.4	70	2900	11	380	3267
65-250B	21.6	60	2900	11	380	3267
65-315	25	125	2900	30	380	6380
65-315A	23.4	110	2900	22	380	4809
65-315B	21.6	93	2900	18.5	380	4406
65-100 (I)	50	12.5	2900	3	380	1182
65-100 (I) A	44.8	10	2900	2.2	380	917
65-125 (I)	50	20	2900	5.5	380	1946
65-125 (I) A	44.8	16	2900	4	380	1432

65-160 (I)	50	32	2900	7.5	380	2085
65-160 (I) A	46.8	28	2900	5.5	380	1946
65-160 (I) B	43.2	24	2900	4	380	1432
65-200 (I)	50	50	2900			
-200 (I) A	46.8	44	2900	11	380	3267
65-200 (I) B	43	37	2900	7.5	380	2113
65-250 (I)	50	80	2900	22	380	4684
型号规格	流量 (m³/h)	扬程(m)	转速(r/min)	功率(KW)	电压(V)	单价
65-250 (I) A	46.8	70	2900	18.5	380	3781
65-250 (I) B	43	60	2900			
-315 (I)	50	125	2900	37	380	6881
65-315 (I) A	45.8	110	2900	30	380	6199
65-315 (I) B	43	93	2900	30	380	6019
80-100	50	12.5	2900	3	380	1223
80-100A	44.8	10	2900	2.2	380	1070
80-125	50	20	2900	5.5	380	1946
80-125A	44.8	16	2900	4	380	1390
80-				7.5	380	2085
80-160A	46.8	28	2900	5.5	380	1946
80-160B	43.2	24	2900	4	380	1390
80-200	50	50	2900			
-200A	46.8	44	2900	11	380	3267
80-200B	43	37	2900	7.5	380	2085
80-250	50	80	2900	22	380	5004
80-250A	46.8	70	2900	18.5	380	3823
80-250B	43	60	2900			
-315	50	125	2900	37	380	7506
80-315A	45.8	110	2900	30	380	7228
80-315B	43	93	2900	30	380	6950
80-315C	41	85	2900	22	380	4865
80-350	50	150	2900	55	380	11815
80-350A	44	142	2900	45	380	9730
80-350B	40	135	2900	37	380	7506
80-100 (I)	100	12.5	2900	5.5	380	2016
80-100 (I) A	89	10	2900	4	380	1529
80-125 (I)	100	20	2900	11	380	3267
80-125 (I) A	89	16	2900	7.5	380	2155
型号规格	流量 (m³/h)	扬程(m)	转速(r/min)	功率(KW)	电压(V)	单价
80-160 (I)	100	32	2900			
-160 (I) A	93.5	28	2900	11	380	3267
80-160 (I) B	86.4	24	2900	7.5	380	2155
80-200 (I)	100	50	2900	22	380	5004
80-200 (I) A	93.5	44	2900	18.5	380	4031
80-200 (I) B	86.4	37	2900			
-250 (I)	100	80	2900	37	380	7645
80-250 (I) A	93.5	70	2900	30	380	6672
80-250 (I) B	86.4	60	2900	22	380	5282
80-315 (I)	100	125	2900	75	380	13900
80-315 (I) A	93.5	110	2900	55	380	11815
80-315 (I) B	86.4	93	2900	45	380	9730
80-315 (I) C	80	85	2900	37	380	7506
100-100	100	12.5	2900	5.5	380	2016
100-100A	89	10	2900	4	380	1460
100-125	100	20	2900	11	380	3267
100-125A	89	16	2900	7.5	380	2224
100-160	100	32	2900	15	380	3475
100-160A	93.5	28	2900	11	380	3267
100-160B	86.4	24	2900	7.5	380	2294
100-200	100	50	2900	22	380	4684
100-200A	93.5	44	2900	18.5	380	3767
100-200B	86.4	37	2900	15	380	3531
100-250	100	80	2900	37	380	6922
100-250A	93.5	70	2900	30	380	6380

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/307000003113006026>