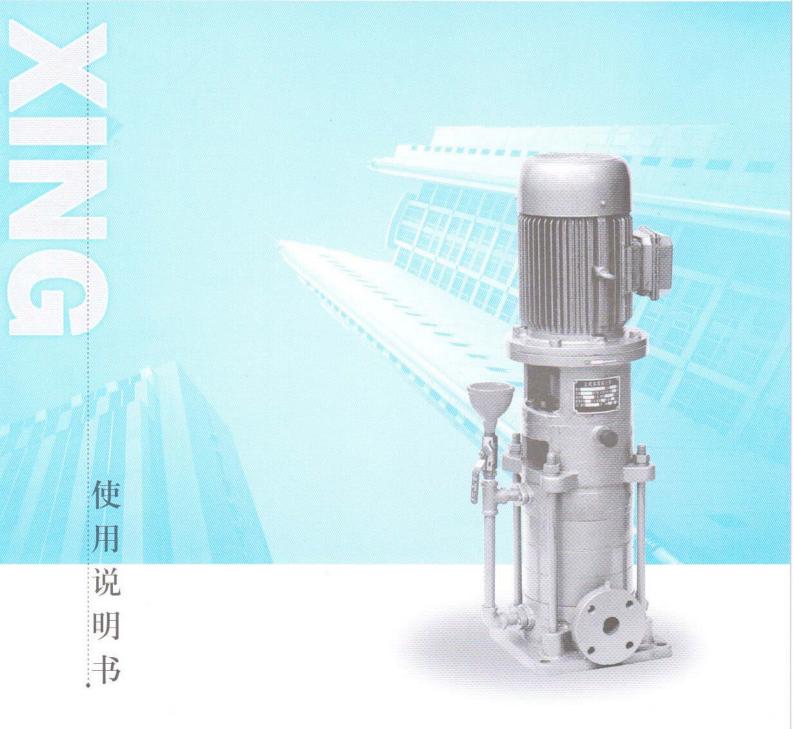
# 高层建筑给水泵



上海协晋泵业有限公司 ShangHai XieJin Pumps CO.,LTD.

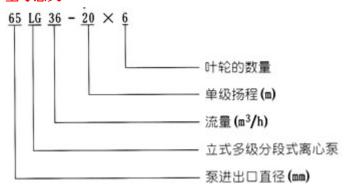
#### 产品概述

LG 系列泵系立式单吸多级分段式离心泵,供输送常温清水及物理化学性质类似于清水的液体。

LG 系列泵为立式安装,电机轴与泵轴通过爪型联轴器联接,具有结构紧凑、噪音低、 占地面积小的优点,主要应

用于高层建筑供水,也可应用厂矿,企业给水排水以及低压锅炉循环用水。

## 型号意义



## 结构说明

LG型泵为立式结构,其吸人口位于泵座上,吐出口位于后段上,2180。水平方向布置,根据需要.吸人口和吐出口也可以呈0度、90度、270度布置,可根据扬程的需要选择水泵的级数。(见泵外形安装尺寸图)

LG型泵的主要零件有: 泵座、中段、后段、叶轮、导叶套、导叶、后导叶、支座、电机座、轴、轴承、轴套、密封环、平衡鼓、平衡鼓套等。(25LG、32LG 和 40LG 三种泵没有平衡鼓和平衡鼓套。而设有水封环,装在填料腔的底部)。

泵座、中段、后段、叶轮、导叶套、导叶、后导叶、支座、电机座、轴套乙、密封环均 为铸铁制成。

泵轴为优质合金结构钢制成,中间有叶轮、轴套乙、平衡鼓、用键和小圆螺母固定在轴上组成转子部件,轴的下端装有轴套甲与滑动轴套相配合.轴的上端装有两个角接触球轴承,借以支承转子部件,泵轴的最上端与电机轴的下端通过爪型联轴器联接。

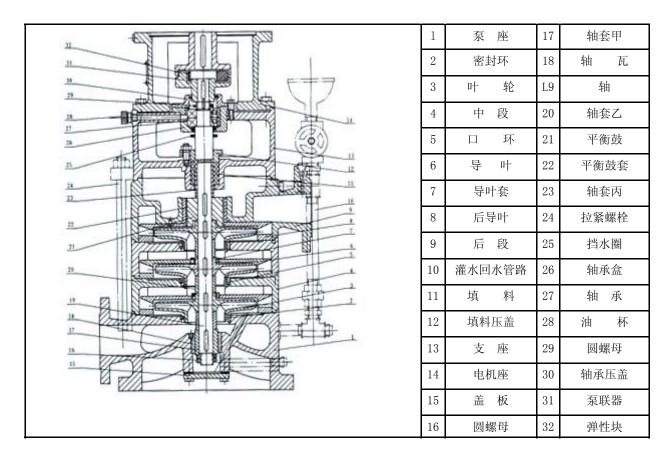
密封装置采用软填料密封和机械密封。在采用软填料密封时,与之相磨擦的轴套丙为优质碳素钢制成,并经淬火处理,以增加面磨性。

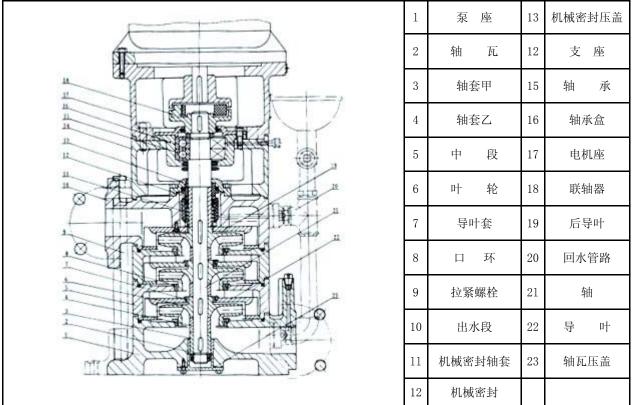
叶轮为铸铁制成,由于叶轮前后受压不等,必然存在轴向力,此轴向力绝大部分由平衡 鼓来承担。(25LG、32LG和 40LG则由水封环组成平衡管路承担). 其余小部分残余轴向力 由轴上端的两个角接触球轴承来承受,由平衡鼓和平衡鼓套组成的平衡装置,磨损后可以更换。

在泵座、中段上分别装有密封环和口环、用以减少高压水漏回进水部分,密封环磨损后可更换。

泵上端的角接触球轴承用钙基黄油润滑,下端的滑动轴承(轴瓦)以泵输送的液体润滑, 泵的旋转方向,从电机端看为逆时针方向转动。

#### 泵结构图

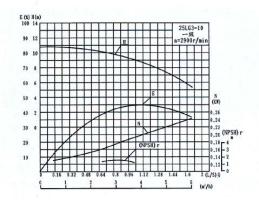


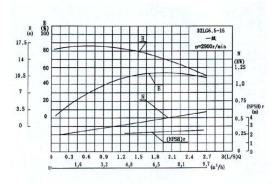


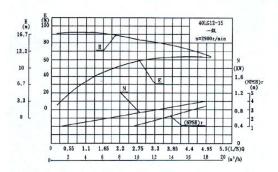
#### 性能曲线

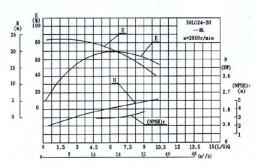
## LG 型高层建筑给水泵

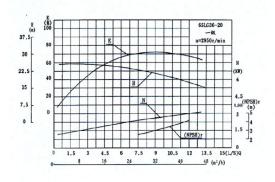
## 25LG, 32LG, 40LG, 50LG, 65LG, 80LG

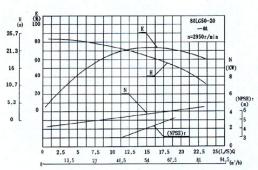












(25LG、32LG) 性能参数

		流量	扬程	转速	功率	(kW)	效率	必需汽	重量	叶轮
型号	泵规格	Q (m3/h)	H (M)	n (r/min)	轴功率	电机功率	N (%)	蚀余量 (NPSH)r (M)	里里 (kg)	外径 (m91)
	25LG3-10×2	2. 4 3. 0 4. 7	20. 8 20 15. 4	2900	0. 36 0. 39 0. 45	0. 75	38 42 44	2	70	98
	25LG3-10×3	2. 4 3. 0 4. 7	31. 2 30 23. 1	2900	0. 54 0. 58 0. 67	1. 1	38 42 44	2	74	98
	25LG3-10×4	2. 4 3. 0 4. 7	41. 6 40 30. 8	2900	0. 72 0. 78 0. 90	1. 5	38 42 44	2	84. 5	98
	25LG3-10×5	2. 4 3. 0 4. 7	52 50 38. 5	2900	0. 89 0. 97 1. 12	1.5	38 42 44	2	88. 5	98
	25LG3-10×6	2. 4 3. 0 4. 7	62. 4 60 46. 2	2900	1. 07 1. 17 1. 37	2. 2	38 42 44	2	96. 5	98
	25LG3-10×7	2. 4 3. 0 4. 7	72. 8 70 53. 9	2900	1. 25 1. 36 1. 57	2. 2	38 42 44	2	100. 5	98
25LG	25LG3-10×8	2. 4 3. 0 4. 7	83. 2 80 61. 6	2900	1. 43 1. 56 1. 79	2. 2	38 42 44	2	104. 5	98
	25LG3-10×9	2. 4 3. 0 4. 7	93. 6 90 69. 3	2900	1. 61 1. 75 2. 02	2. 2	38 42 44	2	108.8	98
	25LG3-10×10	2. 4 3. 0 4. 7	104 100 77	2900	1. 79 1. 95 2. 24	3	38 42 44	2	124	98
	25LG3-10×11	2. 4 3. 0 4. 7	114. 4 110 84. 7	2900	1. 97 2. 14 2. 46	3	38 42 44	2	128	98
	25LG3-10×12	2. 4 3. 0 4. 7	124. 8 120 92. 4	2900	2. 15 2. 33 2. 69	4	38 42 44	2	144	98
	25LG3-10×13	2. 4 3. 0 4. 7	135. 2 130 100. 4	2900	2. 33 2. 53 2. 91	4	38 42 44	2	148	98
	25LG3-10×14	2. 4 3. 0 4. 7	145. 6 140 107. 8	2900	2. 50 2. 72 3. 14	4	38 42 44	2	152	98

$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$											
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			2. 4	156		2. 68		38			
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		$25LG3-10\times15$	3. 0	150	2900	2. 92	4	42	2	156	98
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			4. 7	115.5		3. 36		44			
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			4. 5	32.6		0.85		47	2. 2		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		32LG6. 5-15 $\times$ 2	6. 5	30	2900	1.00	1. 5	53	2. 4	93	116
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			9. 5	23		1. 19		50	2.6		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			4. 5	48. 9		1. 28		47	2. 2		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		32LG6. 5-15×3	6. 5	45	2900	1. 50	2. 2	53	2. 4	103	116
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			9. 5	34. 5		1. 79		50	2.6		
9.5       46       2.38       50       2.6         32LG6. 5-15×5       81.5       2.13       47       2.2         32LG6. 5-15×5       6.5       75       2900       2.50       4       53       2.4       138.5       116         9.5       57.5       2.98       50       2.6 <td< td=""><td></td><td></td><td>4. 5</td><td>65. 5</td><td></td><td>1. 70</td><td></td><td>47</td><td>2. 2</td><td></td><td></td></td<>			4. 5	65. 5		1. 70		47	2. 2		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		32LG6. 5-15 $\times$ 4	6. 5	60	2900	2.00	3	53	2. 4	119. 1	116
32LG6. 5-15×5 6. 5 75 2900 2. 50 4 53 2. 4 138. 5 116 9. 5 57. 5 2. 98 50 2. 6 50 2. 6 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50			9. 5	46		2. 38		50	2.6		
32LG 9.5 57.5 2.98 50 2.6 32LG6. 5-15×6 6.5 90 2900 3.00 4 53 2.4 145.5 116 9.5 69 3.57 50 2.6 32LG6. 5-15×7 6.5 105 2900 3.50 5.5 53 2.4 176 116			4. 5	81.5		2. 13		47	2. 2		
32LG 4. 5 97. 8 2. 55 47 2. 2 32LG6. 5-15×6 6. 5 90 2900 3. 00 4 53 2. 4 145. 5 116 9. 5 69 3. 57 50 2. 6 32LG6. 5-15×7 6. 5 105 2900 3. 50 5. 5 53 2. 4 176 116		32LG6. 5-15×5	6. 5	75	2900	2. 50	4	53	2. 4	138.5	116
32LG 32LG6. 5-15×6 6. 5 90 2900 3. 00 4 53 2. 4 145. 5 116 9. 5 69 3. 57 50 2. 6 116 32LG6. 5-15×7 6. 5 105 2900 3. 50 5. 5 53 2. 4 176 116			9. 5	57. 5		2. 98		50	2.6		
32LG 9. 5 69 3. 57 50 2. 6 4. 5 114. 1 2. 98 47 2. 2 32LG6. 5-15×7 6. 5 105 2900 3. 50 5. 5 53 2. 4 176 116			4. 5	97.8		2. 55		47	2. 2		
32LG 4. 5 114. 1 2. 98 47 2. 2 32LG6. 5-15×7 6. 5 105 2900 3. 50 5. 5 53 2. 4 176 116		32LG6. $5-15\times6$	6. 5	90	2900	3.00	4	53	2.4	145.5	116
32LG6. 5-15×7 6. 5 114. 1 2. 98 47 2. 2 176 116	331 C		9. 5	69		3. 57		50	2.6		
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	32L0		4. 5	114. 1		2. 98		47	2. 2		
9.5 80.5 4.17 50 2.6		32LG6. 5-15 $\times$ 7	6. 5	105	2900	3. 50	5. 5	53	2.4	176	116
			9. 5	80. 5		4. 17		50	2.6		
4. 5   130. 4   3. 40   47   2. 2			4. 5	130. 4		3. 40		47	2. 2		
32LG6. 5-15×8 6. 5 120 2900 4. 00 5. 5 53 2. 4 183 116		32LG6. 5-15×8	6. 5	120	2900	4. 00	5. 5	53	2. 4	183	116
9.5 92 4.76 50 2.6			9. 5	92		4. 76		50	2.6		

## 40LG、50LG、65LG、80LG 性能参数

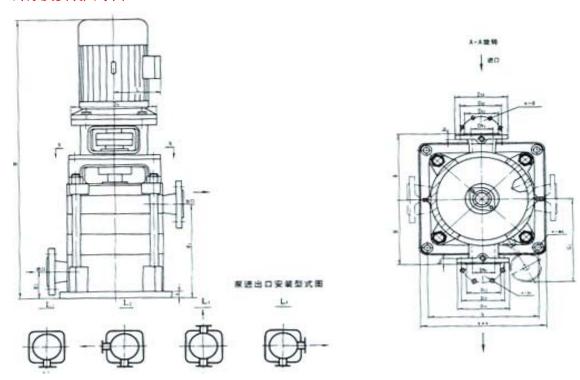
	泵规格	流量	扬程	转速	功率	(kW)	效率	必需汽	<b></b>	叶轮
型号		Q (m3/h)	H (M)	n (r/min)	轴功率	电机功率	N (%)	蚀余量 (NPSH)r (M)	重量 (kg)	外径 (m91)
	40LG12-15X2	19 12 18	32 30 24	2900	1. 43 1. 63 1. 87	2. 2	50 60 63	2. 2 2. 9 4. 3	98	120
	40LG12-15X3	19 12 18	48 45 36	2900	<ol> <li>2. 14</li> <li>2. 45</li> <li>80</li> </ol>	3	50 60 63	2. 2 2. 9 4. 3	114	120
40LG	40LG12-15X4	19 12 18	64 60 48	2900	2. 85 3. 27 3. 73	4	50 60 63	2. 2 2. 9 4. 3	135	120
	40LG12-15X5	19 12 18	80 75 60	2900	3. 75 4. 08 4. 67	5. 5	50 60 63	2. 2 2. 9 4. 3	163	120

		19	96		4. 28		50	2.2		
	40LG12-15X6	12	90	2900	1. 90	5. 5	60	2.9	171	120
		18	72		5. 60		63	4.3		
		19	112		4. 99		50	2.2		
	40LG12-15X7	12	105	2900	5. 72	7. 5	60	2.9	188	120
		18	84		6. 54		63	4.3		
		19	128		5. 70		50	2.2		
	40LG12-15X8	12	120	2900	6. 54	7. 5	60	2.9	196	120
		18	96		7. 47		63	4.3		
		18	44		3. 22		67	2.85		
	50LG24-20X2	24	40	2950	3. 79	5. 5	69	3. 15	170	134
		30	33		4. 21		64	3. 40		
		18	66		4. 83		67	2.85		
	50LG24-20X3	24	60	2950	5. 68	7. 5	69	3. 15	188	134
		30	49.5		6. 32		64	3. 40		
		18	88		6. 44		67	2.85		
50LG	50LG24-20X4	24	80	2950	7. 58	11	69	3. 15	253	134
		30	66		8. 43		64	3. 40		
		18	110		8. 05		67	2.85		
	50LG24-20X5	24	100	2950	9. 47	11	69	3. 15	264	134
		30	82.5		10. 53		64	3. 40		
		18	132		9. 66		67	2.85		
	50LG24-20X6	24	120	2950	11. 37	15	69	3. 15	284	134
		30	99		12.64		64	3. 40		
		27	45. 5		4. 78		70	2.6		
	65LG36-20X2	26	40	2950	5. 41	7. 5	72. 5	3. 4	174	136
		43. 2	34		5. 97		67	4.2		
		27	68. 25		7. 17		70	2.6		
	65LG36-20X3	26	40	2950	8. 11	11	72. 5	3. 4	237	136
		43. 2	34		8. 96		67	4. 2		
		27	91		9. 56		70	2.6		
65LG	65LG36-20X4	26	80	2950	10.82	15	72. 5	3. 4	256	136
		43. 2	68		11. 94		67	4. 2		
		27	113. 75		11. 95		70	2.6		
	65LG36-20X5	26	100	2950	13. 52	18. 5	72. 5	3. 4	288	136
		43. 2	85		14. 93		67	4. 2		
		27	136. 5		14. 34		70	2.6		
	65LG36-20X6	26	120	2950	16. 23	22	72. 5	3. 4	333. 5	136
		43. 2	102		17. 91		67	4. 2		
		40			_					
001.0		50	43.6	00	6. 78		70	3. 1	95-	
80LG	80LG50-20X2	68. 4	40	2950	7. 26	11	75 	3.8	258	135
			31. 7		8. 44		70	5. 3		
			L							

	40	43.6		10. 18		70	3. 1		
80LG50-20X3	50	40	2950	10.89	15	75	3.8	281	135
	68.4	31.7		12.65		70	5. 3		
	40	43.6		13. 57		70	3. 1		
80LG50-20X4	50	40	2950	14. 52	18.5	75	3.8	319	135
	68. 4	31. 7		16.87		70	5. 3		
	40	43.6		16. 96		70	3. 1		
80LG50-20X5	50	40	2950	18. 16	22	75	3.8	367	135
	68.4	31. 7		21.09		70	5. 3		
	40	43.6		20. 35		70	3. 1		
80LG50-20X6	50	40	2950	21. 78	30	75	3.8	447	135
	68. 4	31. 7		25. 31		70	5.3		

注: 重量包括电机在内

# 外形及安装尺寸图



注:用户如无安装型式要求,出厂按L3型式供货。

# 安装尺寸表

女 发																		
泵型号	Н	H1	Н2	а	В	b	DN2 DN1	D11 D01	D12 D02		D4	L	G	4-d	h	b 1	b 2	n-b2 n-d1
25LG3-10×2	663. 5		183. 5															
25LG3-10×3	703. 5		223. 5									150						
25LG3-10×4	768. 5		263. 5															4-⊄ 13. 5
25LG3-10×5	808. 5		303. 5															15. 5
25LG3-10×6	873. 5		343. 5															
25LG3-10×7	913. 5		383. 5						<i>#</i> 05	¢	<i>d</i>	155		4				
25LG3-10×8	953. 5		423. 5				¢ 25	¢ 68	¢ 85	115	Ø		190	¢	20	18	18	
25LG3-10×9	993. 5	85	463. 5	230	130	191	¢ 25	¢ 68	由⊄ 85	¢	200			18				
25LG3-10×10	1078. 5		503. 5						00	115								
25LG3-10×11	1118.5		543. 5									180						4-M12
25LG3-10×12	1178. 5		583. 5															
25LG3-10×13	1218. 5		623. 5															
25LG3-10×14	1258. 5		663. 5									190						
25LG3-10×15	1298. 5		703. 5															
32LG6. 5-15×2	668		177								¢							
32LG6. 5-15×3	763		227								200	155						
32LG6. 5-15×4	858		227							¢	¢	180						4 æ10
32LG6. 5−15×5	928		327				¢ 32	¢ 78		140	250	190						4-¢18
32LG6. 5-15 $\times$ 6	978		377							¢								
32LG6. 5-15 $\times$ 7	1103	63	427				<b>⊄</b> 32	¢ 78		140	¢		210	¢	25	24	22	4-M16
32LG6. 5-15×8	1153	00	477						¢ 100	110	300	210	210	18	20	21	22	
40LG12-15×2	729		190								¢	155						
											200							
40LG12-15×3	830		246									180						
40LG12−15×4	906		302	260	145	219			¢		⊄ 250	190						
40LG12-15×5	1037		358				¢ 40	¢80		¢ 130								4-⊄18
40LG12-15×6	1093	64	414							¢			205	¢	20	24	วา	4-M16
40LG12-15×7	1149	04	470				¢ 40	¢ 80		130	¢	210	200	18	20	24	44	+ <del>1</del> _W10
40LG12-15×8	1205		526							100	300	210						
50LG24-20×2	974		251								¢ 300	210						
50LG24-20×3 50LG24-20×4	1039 1229	79	316 381				¢ 50	⊄90	¢ 125	⊄ 160			220	¢	25	24		4-¢18
		. ,	I					l										

50LG24-20×5	1294		446				<b>⊄</b> 50	¢	¢	¢	¢	255		18				4-M16
50LG24-20×6	1359		511				¥ 50	102	125	160	350	200						4-M10
65LG36-20×2	1007		269		100	0.45 5					⊄ 350	210						
65LG36-20×3	1197		334	300	180	247. 5												
65LG36-20×4	1262		399				¢ 65	¢ 120	¢ 145	¢ 185		055		4				4-¢ 17.5
65LG36-20×5 65LG36-20×6	1372 1462	89. 5	464 529				¢ 65	¢	¢ 145	¢ 185	⊄ 350	255 285	225	¢ 18	25	24	20	4-M16
80LGS0-20×2 80LG50-20×3	1186 1264		319															
80LGS0-20×3	1387		475				¢80	¢	¢	¢ 200	¢	255						8-⊄ 17.5
80LG50-20×5	1490	112	553	315	187	272	¢80	¢	¢	由 200	350	285	235	¢	30	24	20	
80LG50-20×6	1608		631					100	100	200	⊄ 400	310		20				8-M116

#### 泵的装配与拆卸

#### (一)部件组装

- 1、将密封环和轴瓦装在泵座上,分别用紧定螺钉固定。
- 2、将口环装在中段上,并用紧定螺钉固定。
- 3、将导叶套装在导叶上,并用螺钉将后导叶固定在后段上。
- 4、将平衡鼓套压进后段上,并用螺钉将后导叶固定在后段上。
- 5、在填料室内装好填料,并用双头螺栓将填料压盖固定在填料体上,(25LG、32LG040LG泵还需要在填料室底部装入水封环)。
- 6、将轴承装在轴上,并用圆螺母和止退垫圈紧固。然后将装有毛毡圈的轴承盒装在轴承上,注意在轴承盒内和轴承上注入适量钙基黄油,再把挡水圈纸垫和轴套丙套在轴上,并在轴上嵌入平衡鼓用键。

#### (二)总装

- 1、将轴轴穿过填料室。使轴承盒靠在与之配合孔的端面上,然后装上装有毛毡圈的轴承压盖,并用螺栓;悔轴承盒和轴承压盖固定在支座上。
  - 2、将电机座装在支座上,并用螺栓固定。
  - 3、将轴、支座和电机座组装的部件倒置过来,使电机座在下,轴的下端朝上。
- 4、将。形密封圈装在支座上,并将平衡鼓装在轴上(25LG、32LG 幂 040LG 不装 0 型密封圈和平衡鼓)。然后装上后段。
  - 5、在轴上嵌入末级叶轮用健、并依次装一件末级叶轮和轴套乙。
  - 6、将装有0形密封固的中段穿进泵轴装在后段上、然后装上导叶。
  - 7、重复 5、6 顺序,一直 ji 寻首级中段和首级导叶装好。
  - 8、将首级叶轮用键嵌入轴上,然后将首级叶轮和首级轴套乙依次套在轴上。
  - 9、将轴套甲用键嵌入轴上,并装入上轴套甲,然后用两件圆螺母固定紧。
  - 10、将。形密封圈嵌人泵座,并装上四件拉紧螺栓,然后将泵座装在首级中段上,注意

## LG 型高层建筑给水泵

四根拉紧螺栓要通过支座上的四孔。

- 11、用螺母紧固四个拉紧螺栓。
- 12、将泵再倒过来,把泵联轴器用键固定在轴上,然后将装有电机联轴器的电机用螺栓固定在电机座上。
- 13、装好回水管路,各零部件以及各部位的四方螺塞和油杯等。泵的拆卸按上述相反的步骤进行。

#### 泵的轴承与填料

泵型号		轴承(GB292-83)	填料(YS250)	填料(YS250)				
次至 J	#1 D	+111 +47	₩. 囯.	+m +4z	₩. 目.			
	型号	规格	数量	规格	数量			
25LG	36305	$25 \times 62 \times 17$		$8\times8\times140$				
32LG					4			
40LG	36306	$30 \times 72 \times 19$	2	$8\times8\times152$	4			
50LG								
65LG					5			
80LG	36307	$35\times80\times21$		$10 \times 10 \times 188$	J J			

## 泵的启动、运转、停止和维护保养

- 1、将泵周围清除干净。
- 2、在轴承盒内用油杯注入适量的钙基黄油。
- 3、调节填料压盖的松紧程度。
- 4、检查电机转向是否与泵规定的转向一致。
- 5、打开出口法兰处放气螺塞,打开回水管路的截止阀,通过漏斗向泵内灌引水(倒灌时不必加引水)。
  - 6、关闭出水管路的闸阀,拧上放气螺塞。
  - 7、上述工作完毕, 启动电机。
- 8、当泵以正常速度运转后,逐渐打开出口闸阀,直到所需流量和扬程为止,泵在长期运转时,应尽量在规定的流量及扬程范围内工作,以获得最大的节能效果,泵在运行中,不应超过性能表中的大流量点运行。
  - 9、在运行中,轴承的温度不得超过外界温度 35℃,其极限温度不大于 75℃。
  - 10、填料室漏水程度以不呈线状为宜,以保持轴和填料的正常润滑和冷却。
  - 11、泵轴封选用机械密封时,启动前必须灌满水,防止机械密封干运转。
  - 12、当泵停车时,应先关闭出水管路上的闸阀,然后停止电机运转。
  - 13、泵在运行中发现有不正常的噪音时,应立即停机检查其原因。
- 14、冬季冷冻季节如短期停用水泵时,须拧开平衡管路下端三通上的放水螺塞或拧开与进口法兰呈 180。方向的泵座上的放水螺塞,放掉泵中的存水,以防冻裂水泵。
- 15、泵经长期使用后。当流量、压力有显著下降时,应拆开水泵进行检查,更换其已磨损的零件。
- 16、长期停止使用水泵时,水泵应拆卸,将泵零件上的水份擦干,除去锈污,并涂以防锈油脂,然后装好后妥善保存,泵在停用期间(尤其是用做消防泵时),必须每隔1个月左右启动运转一次,日寸间不少于5分钟,以保证泵的可靠运转。

# 泵用机械密封

泵型号	机械密封型号	数量(套)
25LG	104auB1P-30	1
32LG	5LX-35	1
40LG	104auB1p-35	1
50LG	104auB1P-35	1
65LG	104auB1P-35	1
80LG	104auBIP-40	1

# 可能发生的故障及解决方法

故 障	原 因	解决方式				
1、泵不吸水,压力表指针剧	灌注引水不够,管路与仪表联接处	检查底阀是否漏水,再灌足引水,				
烈摆动。	漏气。	拧紧或修回漏气处。				
2、水泵不吸水,真空表表示	底阀没有打开或已堵塞,吸水管路	检修底阀,更换水管,降低吸水高				
高度真空。	阻力太大,吸水高度过高。	度。				
3、压力表有压力,但仍不出	出水管阻力太大,旋转方向不对,	检查或缩短水管。检查电机. 清除				
水。	叶轮堵塞,泵转速不足。	叶轮内的污物,增加泵转速。				
4、流量低于设计要求。	水泵堵塞,密封环磨损过多,转速	清扫水泵及管路,更换密封环,增				
4、加里瓜 1 以 1 安水。	不足。	加泵转速。				
	填料压的太紧,并发热,叶轮有磨	调整填料压盖松紧程度,检查泵轴				
5、泵消耗功率过大。	损,泵流量增大。	是否歪曲,更换叶轮,增加出水阻				
5、水柏杜切华过八。	顶,水 <u>机</u> 里相入。	力,降低流量。				
6、机械密封泄漏。	磨擦副磨损严重,或密封面划伤。	更换新机械密封.重新研磨密封面。				
7、泵内声音反常,泵不出	吸水管阻力过大,吸入管路漏气,	检查吸人管和底阀。堵塞漏气处、				
水。	输送的液体温度过高。	减少吸水高度,降低水温。				
8、水泵振动,轴承过热。	电机与泵不同心,轴承缺油或磨损。	调整电机轴与泵轴的同轴度,加油				
0、小水振纫,粗承过热。		或更换轴承。				

# 泵配用电机一览表

电机型号	功 率(kW)	电机型号	功 率(kW)
Y801-2	0.75	Y132S1-2	5. 5
Y802-2	1. 1	Y132S2-2	7. 5
Y90S-2	1.5	Y160M1-2	11
Y90L-2	2. 2	Y160M2-2	15
Y100L-2	3	Y160L-2	18.5
Y112M-2	4	Y180H-2	22
		Y200L-2	30

# LG 型高层建筑给水泵