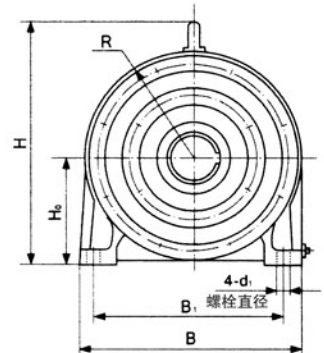
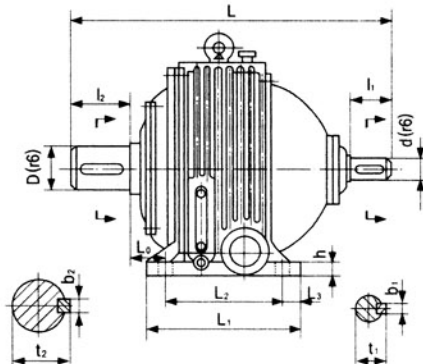
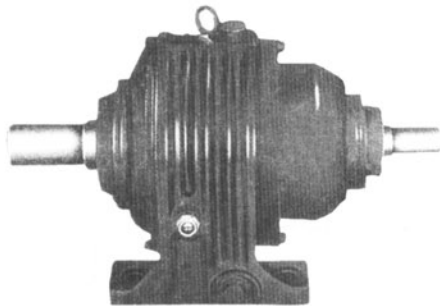




NGW 行星齿轮减速器



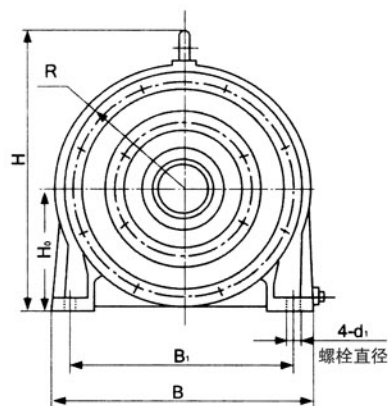
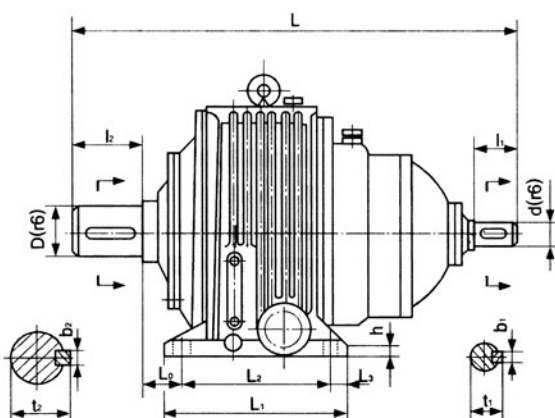
单级NGW减速器外形及安装尺寸

机座号	型号	公称传动比 i	外形及中心高 (mm)					轴 伸 (mm)								地脚尺寸 (mm)								质量 (kg)
			L	B	H	H ₀	R	d	D	l ₁	l ₂	t ₁	b ₁	t ₂	b ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₀	B ₁	d ₁	h		
1	NGW 11	2.8-4.5	530	280	295	125-0.5	125	35	50	55	85	38.5	10	55	16	215	165	25	105	220	M16	20	53	
		5-12.5	477					30		50		33	8						57				50	
2	NGW 21	2.8-4.5	604	305	325	140-0.5	140	40	60	70	105	43.5	12	65.5	18	245	185	30	115.5	235	M20	25	80	
		5-12.5	535					3S		55		38.5	10						60.5				73	
3	NGW 31	2.8-4.5	632	350	365	160-0.5	160	45	70	70	105	49	14	76	20	260	200	30	125	270	M20	25	100	
		5-12.5	569					40		70		43.5	12						62				98	
4	NGW 41	2.8-4.5	734	380	425.5	180-0.5	180	50	80	85	105	55	16	87	24	290	230	30	156	320	M24	30	147	
		5-12.5	634					45		70		50	14						72				128	
5	NGW 51	2.8-4.5	845	420	463.5	200-0.5	200	55	90	85	115	60	16	97	24	310	250	30	196.5	360	M24	35	213	
		5-12.5	729					50		8S		55	16						80.5				193	
6	NGW 61	2.8-4.5	886	475	524	225-0.5	225	60	100	105	125	65.5	18	108	28	360	290	35	202.5	405	M30	40	289	
		5-12.5	731					55		85		60	16						67.5				264	
7	NGW 71	2.8-4.5	933	535	574	250-0.5	250	65	110	105	140	70.5	18	119	32	375	305	35	213	465	M30	40	359	
		5-12.5	800					60		105		65.5	18						80				301	
8	NGW 81	2.8-4.5	1042	590	634	280-0.5	280	75	120	115	160	81	20	129	32	440	350	45	219	510	M36	45	449	
		5-12.5	899					65		105		70.5	18						86				399	
9	NGW 91	2.8-4.5	1141	660	721	315-0.5	315	85	130	125	165	92	24	140	36	475	385	45	225.5	570	M36	45	604	
		5-12.5	976					75		115		81	20						70.5				542	
10	NGW 101	2.8-4.5	1261	745	800	355-0.5	355	95	150	140	200	103	28	161	40	525	425	50	251	645	M42	50	810	
		5-12.5	1073					85		125		92	24						78				732	
11	NGW 111	2.8-4.5	1355	840	891	400-0.5	400	105	170	160	200	113	28	181	40	580	480	50	263	740	M42	55	1060	
		5-12.5	1145					95		140		103	28						73				990	
12	NGW 121	2.8-4.5	1500	950	1013	450-0.5	455	115	190	160	240	124	32	202	45	680	560	50	288	820	M48	60	1638	
		5-12.5	1286					105		160		113	28						73				1475	

单级传动比

传动比代号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
公称传动比	2.8	3.15	3.55	4	4.5	5	5.6	6.3	7.1	8	8	10	11.2	12.5

NGW 行星齿轮减速器



两级NGW减速器外形及安装尺寸

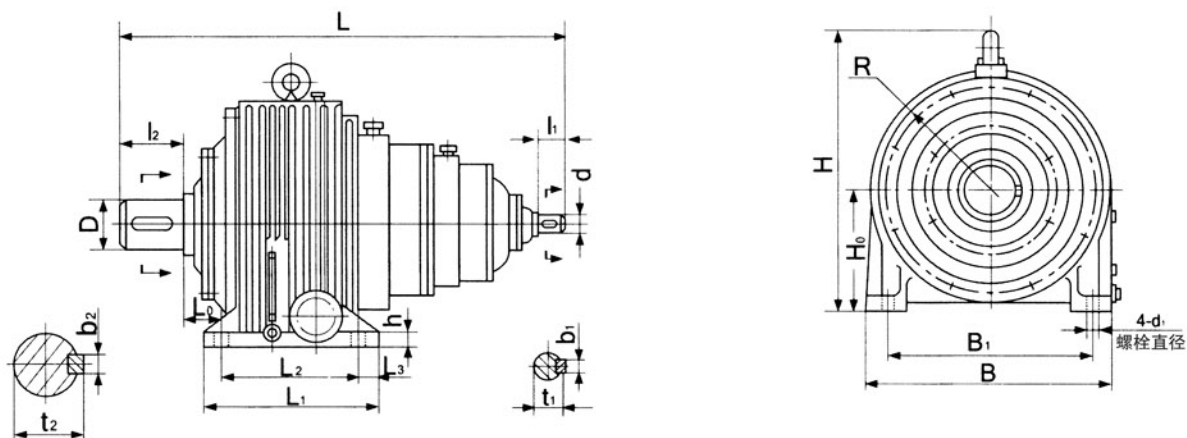
机座号	型号	公称传动比 i	外形及中心高（mm）					轴伸（mm）								地脚尺寸（mm）								质量 （kg）
			L	B	H	H ₀	R	d	D	l ₁	l ₂	t ₁	b ₁	t ₂	b ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₀	B ₁	d ₁	h		
4	NGW 42	14-22.5	687	380	425.5	180-0.5	180	35	80	55	105	38.5	10	87	24	290	230	30	72	320	M24	30	128	
		25-160	687					30		55		33	8										130	
5	NGW 52	14-22.5	767	420	463.5	200-0.5	200	40	90	70	115	43.5	12	97	24	310	250	30	80.5	360	M24	35	244	
		25-160	752					35		55		38	10										241	
6	NGW 62	14-22.5	805.5	475	524	225-0.5	225	45	100	70	125	49	14	108	28	360	290	35	67.5	405	M30	40	291	
		25-160	805.5					40		70		43.5	12										279	
7	NGW 72	14-22.5	890	535	574	250-0.5	250	50	110	85	140	55	16	119	32	375	305	35	80	465	M30	40	350	
		25-160	875					45		70		49	14										350	
8	NGW 82	14-22.5	976.5	590	634	280-0.5	280	55	120	85	160	60	16	129	32	440	350	45	86	510	M36	45	488	
		25-160	976.5					50		85		55	16										460	
9	NGW 92	14-22.5	1040	660	721	315-0.5	315	60	130	105	165	65.5	18	140	36	475	385	45	70.5	570	M36	45	607	
		25-160	1020					55		85		60	16										577	
10	NGW 102	14-22.5	1144	745	800	355-0.5	355	65	150	105	200	70.5	18	161	40	525	425	50	78	645	M42	50	895	
		25-160	1144					60		105		65.5	18										895	
11	NGW 112	14-22.5	1222	840	891	400-0.5	400	75	170	115	200	81	20	181	40	580	480	50	73	740	M42	55	120	
		25-160	1212					65		105		70.5	18										1075	
12	NGW 122	14-22.5	1385	950	1013	450-0.5	455	85	190	125	240	92	24	202	45	680	560	60	73	820	M48	60	1733	
		25-160	1375					75		115		81	20										1539	

两级传动比

传动比代号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
公称传动比	14	16	18	20	22.4	25	28	31.5	35.5	40	45	50	56	63	71	80	90	100	112	125	140	160



NGW 行星齿轮减速器



三级NGW减速器外形及安装尺寸

机座号	型号	公称 传动比 i	外形及中心高（mm）					轴 伸（mm）								地脚尺寸（mm）								质量 （kg）
			L	B	H	H ₀	R	d	D	l ₁	l ₂	t ₁	b ₁	t ₂	b ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₀	B ₁	d ₁	h		
7	NGW-73	180~ 2000	973.5	535	574	250-0.5	250	30	110	55	140	33	8	119	32	375	305	35	80	465	M30	40	382	
8	NGW-83		1071	590	634	280-0.5	280	35	120	55	160	38.5	10	129	32	440	350	45	86	510	M36	45	505	
9	NGW-93		1137.5	660	721	315-0.5	315	40	130	70	165	43.5	12	140	36	475	385	45	70.5	570	M36	45	627	
10	NGW-103		1263	745	800	355-0.5	355	45	150	70	200	49	14	161	40	525	425	50	78	645	M42	50	962	
11	NGW-113		1359.5	840	891	400-0.5	400	50	170	85	200	55	16	181	40	580	480	50	73	740	M42	55	1163	
12	NGW-123		1504	950	1013	450-0.5	455	55	190	85	240	60	16	202	45	680	560	60	73	820	M48	60	1756	

两级传动比

传动比代号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
公称传动比	180	200	224	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1600	1800	2000



单级减速器承载能力表

传动比 代号	公称 传动比 i	转速 n_1	机座号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			型号	11	21	31	41	51	61	71	81	91	101	111	121
			高速轴许用功率 P_1 (kW), 低速轴许用/输入转矩 T_2 (N.m)												
1	2.8	1500	P_1	39.4	56.5	81.5	113	157	214	307	419	603			
			T_2	710	1020	1470	2030	2830	3860	3620	7540	10850			
2	3.15	1500	P_1	38.6	60	89.4	126	179	249	345	472	668			
			T_2	785	1220	1820	2550	3800	5090	7000	9580	13600			
3	3.5	1500	P_1	37	57.3	86.1	123	175	240	336	456	644			
			T_2	834	1290	1960	2750	3930	5400	7570	10260	14640			
4	4	1500	P_1	35.2	52.6	79.6	112	168	226	313	428	594	828		
			T_2	890	1330	2050	2880	4180	5700	7880	10770	15260	21280		
5	4.5	1500	P_1	34.7	47.8	68.8	94.1	141	189	261	359	515	710	1050	
			T_2	990	1370	1940	2730	3980	5400	7480	10280	14510	20600	29710	
6	5	1500	P_1	21.4	35	40	61	90	163	229	315	452	624	755	1040
			T_2	670	1100	1240	1940	2920	5150	7220	9930	14080	19840	24030	33100
7	5.6	1500	P_1	18.7	32.4	34.4	54.4	80	118	175	245	338	482	670	840
			T_2	660	1440	1210	1900	2830	4160	6150	8610	11890	16870	23670	30000
8	6.3	1500	P_1	17.6	27.2	32.2	50.5	74.8	99	146	204	282	395	568	736
			T_2	690	1070	1270	1990	2940	3870	5720	8040	11090	15570	22280	29100
9	7.1	1500	P_1	15.2	21.4	29.7	41.6	59.2	77.5	114	160	222	310	449	578
			T_2	680	950	1320	1870	2610	3450	5090	7120	9870	13940	19820	36100
10	8	1500	P_1	11.7	16.4	22.2	30.6	46.3	59.5	86.4	119	165	227	339	453
			T_2	600	840	1140	1600	2330	3060	4440	6130	8490	11930	17090	23000
11	9	1500	P_1	8.6	11.2	15.5	23.2	30.3	46.7	63.1	82.5	114	169	214	343
			T_2	480	660	910	1300	1770	2680	3550	4020	6660	9520	12500	19670
12	10	1500	P_1	6.6	9.5	13.3	18.2	25.5	34.7	50	69.4	97	133	183	268
			T_2	420	590	820	1150	1580	2270	3160	4330	6000	8400	11370	17020
13	11.2	1500	P_1	4.9	6.9	9.9	13.4	19.4	28.1	36.7	51.5	72	97	142	200
			T_2	350	490	700	970	1370	1980	2650	371	5040	7010	10040	14250
14	12.5	1500	P_1	4.1	5.7	7.3	11.1	16.2	23.1	30.5	42.6	55.2	79.8	112	155
			T_2	320	450	590	870	1240	1760	2370	3320	4460	6210	7960	11320



NGW行星齿轮减速器

两级减速器承载能力表

传动比 代号	公称 传动比 i	转速 n_1	机座号	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			型号	42	52	62	72	82	92	102	112	122
			高速轴许用功率 P_1 (kW), 低速轴许用/输入转矩 T_2 (N.m)									
1	14	1500	P_1	30.2	44.2	66.3	94.3	128	185	257	364	517
			T_2	2660	3980	5760	8280	11180	15970	22700	32800	45110
2	16	1500	P_1	28.1	42.1	58.7	84.5	115	165	230	328	459
			T_2	2790	4270	5790	8290	11350	16080	23780	33320	45340
3	18	1500	P_1	26.5	38.1	53	77	105	147.6	208	294	414
			T_2	2930	4290	5820	8340	14410	15970	22960	33210	45460
4	20	1500	P_1	24	34.1	46.9	66.8	94.7	134.9	187	268	372
			T_2	2940	4300	5870	8340	11450	16320	23050	33690	46400
5	22.4	1500	P_1	21.1	30.2	43	60.7	84.1	119	166	239	341
			T_2	3950	4310	5870	8390	11500	16430	23410	34150	46600
6	25	1500	P_1	19.3	27.4	39	54.6	73.3	109	152	218	310
			T_2	2960	4330	5920	8440	11540	16510	23500	34280	47100
7	28	1500	P_1	17.2	24.6	34.7	49.6	67.5	98.4	136	196	279
			T_2	2970	4330	5970	8440	11570	16620	23590	34400	47400
8	31.5	1500	P_1	15.4	22.2	31.2	44.1	61	88.1	123	176	250
			T_2	2970	4350	5920	8440	11600	16610	23670	34510	47500
9	35.5	1500	P_1	13.7	19.6	28.5	38.5	54.3	77.5	109	156	221
			T_2	2980	4360	5970	8440	11630	16570	23670	34610	47780
10	40	1500	P_1	11.7	16.4	22.2	30.5	46.3	59.5	86.4	119	165
			T_2	2990	4200	5530	7760	11300	14690	21760	30600	37400
11	45	1500	P_1	8.6	11.2	15.5	23.2	30.3	46.7	63.1	82.5	114
			T_2	2350	3300	4410	6310	8590	12870	17400	24100	29330
12	50	1500	P_1	8.4	11.3	14.9	23.5	30.3	45.1	63.1	82.5	114
			T_2	2520	3580	4610	7050	9600	13990	18100	26200	36200
13	56	1500	P_1	6.6	9.5	13.3	18.2	25.5	34.7	50	69.4	97
			T_2	2260	3210	4440	6230	8560	12300	17100	23500	32600
14	63	1500	P_1	6.1	8.8	11.6	17.2	24.8	32.8	48.3	69.5	95.8
			T_2	2320	3320	4350	6600	9310	12980	18470	26200	35700
15	71	1500	P_1	4.9	6.9	9.9	13.4	19.4	28.1	36.7	51.5	72
			T_2	2120	2960	4230	5870	8310	11990	16080	26500	30450
16	80	1500	P_1	4.1	6.1	8.2	12	16.9	23.7	32.8	49.5	65.8
			T_2	2050	2960	3910	5900	8230	11400	16400	24250	31800
17	90	1500	P_1	3.82	5.6	7.1	11	15.8	21.9	30.4	38.6	55.5
			T_2	2050	2960	3910	5900	8300	11400	16400	24250	30600
18	100	1500	P_1	2.8	4.24	5.5	8.3	11.9	16.5	22.3	34	43.3
			T_2	1760	2620	3480	5070	7170	9990	14070	20600	27500
19	112	1500	P_1	2.1	2.8	4.1	6	8.1	11.3	16.7	22	33
			T_2	1410	1930	2930	4080	5530	7680	11280	15390	23370
20	125	1500	P_1	1.6	2.3	3	4.7	6.8	9.6	12.8	18.7	24.6
			T_2	1230	1730	2440	3530	4980	6950	9780	13940	20070
21	140	1500	P_1	1.2	1.7	2.6	3.4	4.9	7.1	9.5	13.8	20.4
			T_2	1030	1460	2310	2970	4160	5880	8210	11710	17590
22	160	1500	P_1	1	1.4	2.1	2.8	4.1	5.2	7.8	11.4	16.5
			T_2	920	1320	1960	2660	3710	4940	7370	10500	15780



三级减速器承载能力表

传动比 代号	公称 传动比 i	转速 n_1	机座号	7	8	9	10	11	12
			型号	73	83	93	103	113	123
			高速轴许用功率 P_1 (kW), 低速轴许用/输入转矩 T_2 (N.m)						
1	180	1500	P_1	8.1	10.9	16.3	22.4	33	47.1
			T_2	8530	11820	15900	24030	35390	48880
2	200	1500	P_1	7	9.5	14.2	19.2	28.8	40.8
			T_2	8530	11820	16960	24030	35250	48880
3	224	1500	P_1	6.4	8.3	12.5	18.1	24.9	36.7
			T_2	8530	11830	16970	24080	35270	48920
4	250	1500	P_1	5.8	7.6	11.2	16.1	22.3	32.5
			T_2	8530	11830	16980	24080	35280	48940
5	280	1500	P_1	5.2	7.2	10.6	14.3	21	28.5
			T_2	8540	11830	16980	24080	35290	48960
6	315	1500	P_1	4.6	6.5	9.6	13	19	25.5
			T_2	8540	11840	16980	24120	35300	48980
7	355	1500	P_1	4	5.6	8.3	11.2	16.5	23.6
			T_2	8540	11840	16990	24120	35330	49000
8	400	1500	P_1	3.5	5	7.3	10	14.5	20.9
			T_2	8540	11840	16990	24120	35310	49010
9	450	1500	P_1	3.2	4.6	6.4	9.2	13.5	20.4
			T_2	8540	11850	17000	24160	35330	49020
10	500	1500	P_1	2.8	4	5.5	8.1	11.7	16.5
			T_2	8540	11850	16710	24160	35340	48460
11	560	1500	P_1	2.1	2.8	4.1	6	8.1	11.3
			T_2	6850	9360	14070	19990	27640	37260
12	630	1500	P_1	2	2.7	3.6	5.6	7.7	10.6
			T_2	7220	10180	14170	20260	28910	39150
13	710	1500	P_1	1.6	2.3	3	4.7	6.8	9.6
			T_2	6640	9380	13220	19030	27150	37660
14	800	1500	P_1	1.5	2.1	2.7	4.1	6	8.3
			T_2	6670	9420	13120	18710	26780	36380
15	900	1500	P_1	1.2	1.7	2.5	3.4	4.9	7.1
			T_2	6230	8830	13120	18020	25100	35550
16	1000	1500	P_1	1	1.4	1.9	2.75	4.3	5.7
			T_2	5920	8360	11630	16540	24490	32110
17	1120	1500	P_1	0.93	1.3	1.8	2.65	4.1	4.9
			T_2	5920	8360	11630	16540	24490	32110
18	1250	1500	P_1	0.69	1	1.3	1.9	2.9	3.6
			T_2	5120	7210	10050	14140	20780	27120
19	1400	1500	P_1	0.51	0.67	0.9	1.4	1.88	2.9
			T_2	4080	5560	7740	11340	15520	23600
20	1600	1500	P_1	0.39	0.57	0.77	1.08	1.6	2.1
			T_2	3540	5020	6990	9840	14400	20200
21	1800	1500	P_1	0.29	0.14	0.58	0.8	1.19	1.7
			T_2	2980	4180	5920	8250	11790	17450
22	2000	1500	P_1	0.24	0.33	0.43	0.66	0.98	1.4
			T_2	2670	3730	5010	7410	10580	15860

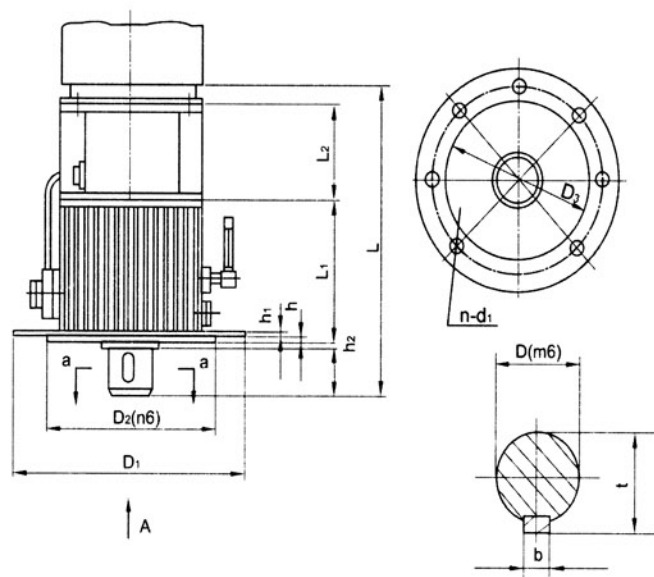
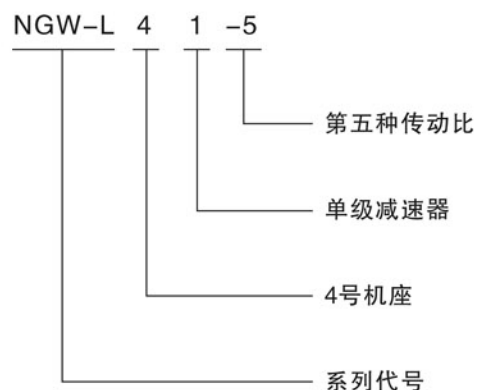


NGW-L 型行星齿轮减速器

产品由NGW-L型单级（L11-L71），两级（L42-L122）两种系列组成，适用于冶金、起重、运输轻化及通用机械设
备。适用条件如下：

高速轴最高转速不超过1500r/min。齿轮圆周速度不超过15m/s。

工作环境温度为-40℃~45℃，低于0℃，启动前润滑油应预热至0℃以上，可正反两方向运转。

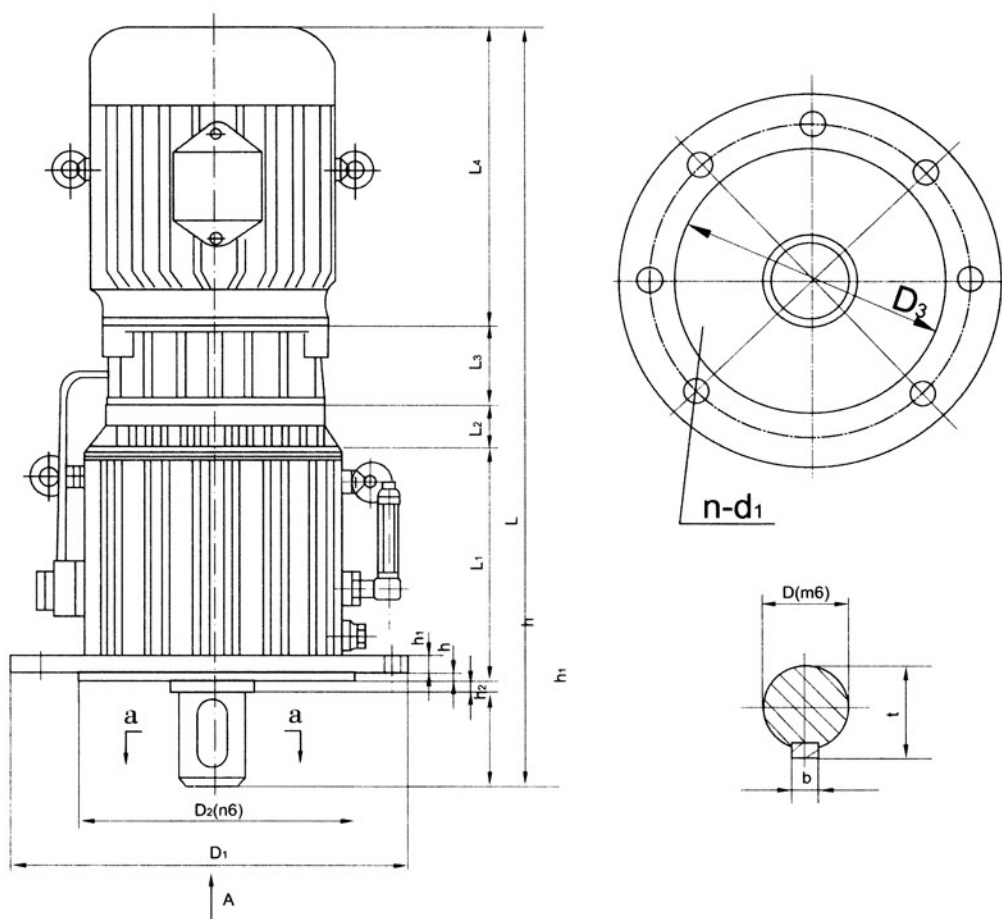


机座号	型号规格	公称 传动比	外型				法兰及螺栓孔						轴孔				重量 kg	油量 L
			L	L ₂	D ₁	L ₁	D ₂	D ₃	n × d ₁	h	h ₁	h ₂	D	l	t	b		
1	NGW-L11	4-5 5.6-10	按所配 电机确定		360	230.5	280	325	6 × 18	6	20	18	50	82	53.5	14	65	3.89
2	NGW-L21	4-5 5.6-10			385	255	305	345	6 × 18	6	20	18	60	105	64.0	18	100	5.53
3	NGW-L31	4-5 5.6-10			430	287	330	380	6 × 18	6	25	20	70	105	74.5	20	120	7.86
4	NGW-L41	4-5 5.6-10			485	315	385	435	8 × 22	8	25	20	80	130	85.0	22	160	11.63
5	NGW-L51	4-5 5.6-10			520	355	420	470	8 × 22	8	30	25	90	130	95.0	25	240	16.52
6	NGW-L61	4-5 5.6-10			605	387	505	545	8 × 32	8	30	25	100	165	106	28	320	20.84
7	NGW-L71	4-5 5.6-10			670	416.5	570	610	8 × 32	10	30	28	110	165	116	28	400	29.85

注：①所配电机型号规格确定后再定L、L₂

②表中不包括电机重量。

NGW-L 型行星齿轮减速器



机座号	型号规格	公称 传动比	外型					法兰及螺栓孔								轴孔				重量 kg	油量 L	
			DM	L	L4	L3	L2	L1	D1	D2	D3	n×d1	h	h1	h2	D	l	t	b			
4	NGW-L42	25-100	按所配 电机确定					62	315	485	385	435	8×22	8	25	20	80	130	85	22	180	~11.6
5	NGW-L52	25-100						72.5	35	520	420	470	8×22	8	30	25	90	130	95	25	270	~16.5
6	NGW-L62	25-100						100	387	605	505	545	8×32	8	30	25	100	165	106	28	350	~20.8
7	NGW-L72	25-100						100	416.5	670	570	610	8×32	10	30	28	110	165	116	28	430	~29.8
8	NGW-L82	25-100						110	440.5	750	630	675	8×38	10	35	28	120	165	127	32	550	~38.5
9	NGW-L92	25-100						120	477.5	830	710	755	8×38	10	35	32	130	200	137	32	680	~55.6
10	NGW-L102	25-100						135	544	940	810	860	8×44	12	40	32	150	200	158	36	990	~80.5
11	NGW-L112	25-100						145	598	1020	890	940	8×44	12	40	40	170	240	179	40	1020	~114.25
12	NGW-L122	25-100						165	666	1150	1010	1060	8×50	12	45	45	190	280	200	45	1850	~165.04

注：所配电机型号与规格确定后再定DM、L、L4及L3之尺寸。表中重量不包括电机重量。



NGW-L 型行星齿轮减速器

传动比 代号	公称 传动比	机座号	1		2		3		4		5		6		7	
		型号	NGW-L 11		NGW-L 21		NGW-L 31		NGW-L 41		NGW-L 51		NGW-L 61		NGW-L 71	
		n1 r/min	P1 kW	T Nm	P1 kW	T Nm	P1 kW	T Nm	P1 kW	T Nm	P1 kW	T Nm	P1 kW	T Nm	P1 kW	T Nm
1	4	600	23.3	1420	31.4	1980	45.9	2850	61.9	4100	92.9	5630	125.6	7700	186	11420
		750	29.1	1400	39.3	1960	57.4	2830	84.9	4090	116.1	5620	156.3	7690	232	11400
		1000	38.8	1390	52.4	1950	76.5	2810	113.2	4070	115.8	5610	209.3	7670	310	11390
		1500	58.1	1380	68.5	1930	114.7	2800	169.8	4060	232.2	5600	313.9	7660	465	11370
2	4.5	600	19.7	1410	27.8	1950	39	2780	57.6	4060	80.2	5570	106.6	7600	158	11250
		750	24.7	1400	34.8	1930	48.7	2770	72	4050	100.2	5550	133.3	7590	190	11230
		1000	32.9	1380	46.4	1920	65	2750	96	4030	133.6	5530	177.7	7570	263	11220
		1500	49.4	1360	69.6	1900	97.4	2730	144	4020	200.4	5510	266.6	7560	395	11200
3	5	600	17.8	1390	23.7	1890	35.1	2700	51.6	3690	69.1	5450	95.9	7450	142	11000
		750	22.2	1370	29.6	1880	43.8	2680	64.5	3080	86.4	5440	119.9	7430	177.6	10980
		1000	29.6	1350	39.5	1860	58.4	2670	86	3660	115.2	5430	159.8	7420	236	10960
		1500	44.4	1330	59.3	1850	87.6	2660	129	3650	172.8	5400	239.7	7410	355	10950
4	5.6	600	10	920	14.1	1280	21	1890	29.9	2700	41.1	3690	60.7	5450	79.9	7160
		750	12.5	900	17.6	1260	26.3	1870	37.4	2680	51.3	3080	75.9	5440	99.9	7140
		1000	16.6	880	23.5	1250	35	1860	49.9	2670	68.4	3660	101.2	5430	133.1	7120
		1500	25	860	35.2	1230	52.6	1850	74.8	2660	102.7	3650	151.8	5400	199.7	7100
5	6.3	600	8.7	870	12.2	1220	18.2	1800	26	2570	35.6	3520	52.3	5180	69.8	6850
		750	10.9	850	15.3	1210	22.8	1790	32.5	2550	44.5	3500	65.4	5170	87.2	6830
		1000	14.5	830	20.4	1200	30.4	1770	43.3	2540	59.4	3490	87.2	5150	116.3	6820
		1500	21.8	820	30.6	1180	45.6	1750	64.9	2530	89.1	3470	130.8	5140	174.4	6800
6	7.1	600	7.5	810	10.4	1150	15.5	1700	22	2430	30.2	3320	44	4890	59.7	6480
		750	9.3	800	13	1130	19.4	1690	27.6	2410	37.8	3300	55	1870	74.6	6460
		1000	12.4	780	17.3	1120	25.8	1670	36.7	2400	50.4	3290	73.3	4850	99.5	6450
		1500	18.7	770	25.9	1110	38.7	1660	55.1	2380	75.6	3280	109.9	4840	149.3	6400
7	8	600	6.2	750	8.6	1080	12.8	1580	18.2	2260	25	3100	35.9	4500	49.9	6060
		750	7.8	740	10.7	1060	16.4	1560	22.8	2240	31.2	3080	44.8	4480	62.3	6040
		1000	10.4	730	14.3	1040	21.3	1550	30.4	2230	41.6	3060	59.8	4460	83.1	6030
		1500	15.6	720	28.6	1030	32	1530	45.5	2220	62.4	3050	89.7	4450	124.7	6010
8	9	600	5.1	700	6.8	970	10.2	1450	14.5	2060	20	2820	28.2	4080	40.4	5570
		750	6.3	690	8.6	960	12.8	1440	18.2	2040	24.9	2810	35.2	4060	50.6	5550
		1000	8.4	680	11.4	940	17	1430	24.2	2030	33.3	2800	46.9	4050	67.4	5540
		1500	12.6	670	22.8	930	25.5	1410	36.4	2020	49.9	2790	70.4	4030	101.1	5520
9	10	600	3.9	640	6	910	9	1350	12.8	1950	17.6	2670	24.5	3840	31.6	5000
		750	4.9	630	7.5	900	11.2	1340	16	1930	22	2650	30.7	3830	39.5	4980
		1000	6.6	620	10	890	15	1330	21.3	1920	29.3	2640	40.9	3810	52.7	4970
		1500	9.9	610	20.1	870	22.5	1310	32	1900	43.9	2630	61.3	3800	79	4960

NGW-L 型行星齿轮减速器



传动比 代号	公称 传动比	机座号	4		5		6		7		8		9		10		11		12	
		型号	NGW-L 42		NGW-L 52		NGW-L 62		NGW-L 72		NGW-L 82		NGW-L 92		NGW-L 102		NGW-L 112		NGW-L 122	
		n1 r/min	P1 kW	T Nm	P1 kW	T Nm	P1 kW	T Nm	P1 kW	T Nm	P1 kW	T Nm	P1 kW	T Nm	P1 kW	T Nm	P1 kW	T Nm	P1 kW	T Nm
1	25	600	11.2	4550	15.9	6210	22.0	8560	32.5	12650	44.1	17190	63.9	24890	93.1	36280	127	49580	175.2	68260
		750	14.0	4540	19.9	6190	27.4	8540	40.5	12620	55.1	17160	79.8	24870	117.2	36720	159	49560	218.6	68240
		1000	15.6	4510	26.4	6170	36.5	8530	53.9	12600	73.4	17150	106.4	24860	115.1	36240	212	49530	291.7	68190
		1500	27.8	4500	39.5	6160	54.7	8520	82.8	12590	110	17130	159.4	24840	232.4	36220	318	49500	437.4	68170
2	28	600	10.0	4550	14.9	6210	19.6	8560	29.0	12650	39.4	17190	57.1	24890	83.1	36280	114	49580	156.4	68260
		750	12.5	4540	18.5	6190	24.5	8540	36.2	12620	49.2	17160	71.3	24870	103.9	36720	142	49560	195.2	68240
		1000	16.5	4510	23.6	6170	32.6	8530	48.2	12600	65.5	17150	95.0	24860	138.4	36240	189	49530	260.5	68190
		1500	24.8	4500	35.3	6160	48.8	8520	72.1	12590	98.2	17130	142.3	24840	207.5	36220	284	49500	390.6	68170
3	31.5	600	8.9	4550	13.2	6210	17.4	8560	25.8	12650	35.0	17190	50.7	24890	73.9	36280	101	49580	139.1	68260
		750	11.1	4540	16.4	6190	21.8	8540	36.2	12620	43.7	17160	63.3	24870	92.4	36270	126	49570	173.5	68240
		1000	14.7	4510	21.7	6170	29.0	8530	42.8	12600	58.3	17150	84.4	24860	123.1	36240	168	49530	231.5	68190
		1500	22.0	4500	32.7	6160	43.4	8520	64.1	12590	87.3	17130	126.5	24840	184.5	36220	252	49500	247.2	68170
4	35.5	600	7.9	4550	11.7	6210	15.5	8560	22.9	12650	31.1	17190	45.0	24890	65.6	35280	89.6	49580	123.4	68260
		750	9.9	4540	14.6	6190	19.3	8540	28.5	12620	38.8	17160	58.2	24870	81.9	36720	112	49560	153.9	68240
		1000	13.1	4510	19.4	6170	25.7	8530	38.0	12600	51.7	17150	74.9	24860	109.2	36240	149	49530	205.4	68190
		1500	18.6	4500	29.0	6160	38.5	8520	56.0	12590	77.4	17130	112.3	24840	163.7	36220	224	49500	308.1	68180
5	40	600	7.3	4310	9.9	6210	14.7	8420	20.9	12100	28.8	17190	41.3	24890	57.4	34730	78.8	48410	117.6	68260
		750	9.1	4250	12.3	6090	18.9	8970	26.2	12880	35.9	17160	51.5	24870	71.6	34700	98.6	48350	147.1	68240
		1000	12.1	4190	16.4	5980	24.5	8910	35.0	12820	47.8	17150	68.8	24860	95.6	34680	131	48310	195.1	68190
		1500	18.2	4140	32.9	5920	36.8	8790	53.3	12760	71.8	17130	103.2	24840	143.4	34660	197	48300	294.2	68170
6	45	600	6.0	4020	7.8	5570	11.7	8330	16.7	11840	16.7	16210	23	23280	32.4	31910	46.5	44210	94.0	65950
		750	7.4	3960	9.9	5520	14.7	8280	20.9	11730	28.6	16190	40.5	23270	58.2	31880	78.8	44190	117.5	65920
		1000	9.7	3910	13.1	5400	19.5	8220	27.8	11670	38.9	16160	53.9	23250	77.5	31890	105	44160	156.6	65890
		1500	14.8	3850	26.2	5340	29.0	8100	41.9	11610	57.4	16150	81.0	31850	116.3	31850	157	44130	235.1	65860
7	50	600	4.6	3680	6.9	5230	10.4	7760	14.7	11210	20.2	15230	28.2	21960	36.3	28750	55.4	41860	82.8	62500
		750	5.6	3620	8.6	5170	12.1	7700	18.4	11090	25.3	15210	35.3	21940	45.4	28710	69.3	41830	103.4	62470
		1000	7.7	3560	11.5	5110	17.3	7640	24.5	11040	33.7	15190	47.0	21910	60.9	28690	92.3	41800	137.9	62440
		1500	11.6	3500	25.1	5000	25.9	7530	36.8	10920	50.5	15180	70.5	21890	90.9	28680	139	41760	206.9	62410
8	56	600	3.2	2830	3.9	3870	6.5	5720	8.6	7510	12.1	10590	18.1	15800	25.7	22470	35.3	30820	52.0	45410
		750	3.9	2810	4.4	3860	8.2	5710	10.7	7490	15.1	10570	22.6	15780	35.2	22440	44.1	30800	65.0	45390
		1000	5.3	2800	7.3	3840	10.9	5700	14.3	7470	20.1	10560	30.1	15770	42.8	22420	59.8	30790	86.6	45370
		1500	7.6	2790	11	3830	16.2	5670	21.4	7450	30.2	10540	45.1	15750	64.2	22400	88.1	30760	127.2	45360
9	63	600	2.7	2690	3.8	3690	5.5	5430	7.3	7190	10.3	10110	15.4	15070	26.8	21440	30.0	29410	44.1	43310
		750	3.3	2680	4.7	3670	6.9	5420	4.2	7170	12.9	10100	19.1	15050	27.3	21420	37.4	29370	55.1	43280
		1000	4.4	2670	6.2	3660	10.1	5400	12.1	7160	12.1	10090	25.5	15030	36.3	21380	49.1	29350	73.4	43260
		1500	6.6	2650	9.3	3640	13.7	5390	18.2	7140	25.7	10080	38.2	15010	54.4	21360	74.6	29310	110.1	43220
10	71	600	2.3	2550	3.2	3480	4.6	5130	6.2	6800	8.6	9530	12.9	14210	18.6	20210	25.1	27730	37.0	40890
		750	2.8	2530	3.9	3460	5.8	5110	7.7	6780	10.8	9510	16.0	14190	22.8	20190	31.3	27690	46.2	40830
		1000	3.7	2520	5.3	3450	7.7	5090	10.2	6770	14.3	9490	21.4	14180	30.4	20160	41.7	27670	61.5	40850
		1500	5.5	2490	7.8	3440	11.5	5080	15.2	6720	21.4	9480	32.0	14170	45.5	20120	62.5	27650	92.2	40820
11	80	600	1.9	2370	2.6	3250	3.8	4720	5.1	6360	7.1	8870	10.6	13230	15.0	18840	20.7	25780	30.2	37590
		750	2.4	2350	3.2	3230	4.7	4700	6.4	6340	8.9	8840	13.2	13190	18.9	18820	25.8	25740	37.7	37550
		1000	3.1	2340	4.3	3210	6.3	4680	8.5	6330	11.8	8820	17.6	13180	25.1	18800	34.4	25720	50.2	37530
		1500	4.7	2330	6.4	3200	9.3	4670	12.7	6310	17.7	8800	26.4	13160	37.7	18790	51.5	25700	75.2	37500
12	90	600	1.5	2160	2.3	2960	3.1	4280	4.2	5840	5.8	8060	8.6	12070	18.2	17140	16.8	23530	24.3	34050
		750	1.9	2140	2.6	2950	3.8	4260	5.2	5820	7.2	8050	10.7	12050	15.3	17110	20.9	23490	30.3	34020
		1000	2.1	2130	3.5	2940	5.1	4250	5.1	5810	9.6	8030	14.3	12030	20.3	17080	27.9	23450	40.4	33990
		1500	3.9	2120	5.2	2920	7.5	5230	10.3	5790	14.3	7660	21.4	12010	30.4	17060	41.4	23410	60.6	33970
13	100	600	1.3	2040	1.8	2800	2.6	4030	3.4	5250	4.9	7640	7.3	11440	10.5	16250	14.3	22290	20.6	32080
		750	1.6	2020	2.2	2780	3.2	4020	4.2	5280	6.2	7620	9.2	11410	13.1	16230	17.9	22260	25.7	32040
		1000	2.2	2010	3	2770	4.3	4000	5.6	5210	8.1	7600	12.2	11390	17.3	16200	23.8	22230	34.3	32030
		1500	3.2	1990	4.4	2760	6.4	3990	8.4	5200	12.2	7580	18.2	11370	25.9	13170	35.6	22200	51.3	32000



NGW-S 型行星齿轮减速器

本产品由弧齿轮锥齿轮传动和行星齿轮传动组合而成，包括两级、三级两个系列的NGW型行星齿轮减速器。主要用于冶金、矿山、起重运输及通用机械设备。其适用条件如下：

高速轴最高转速不超过1500 r/min。

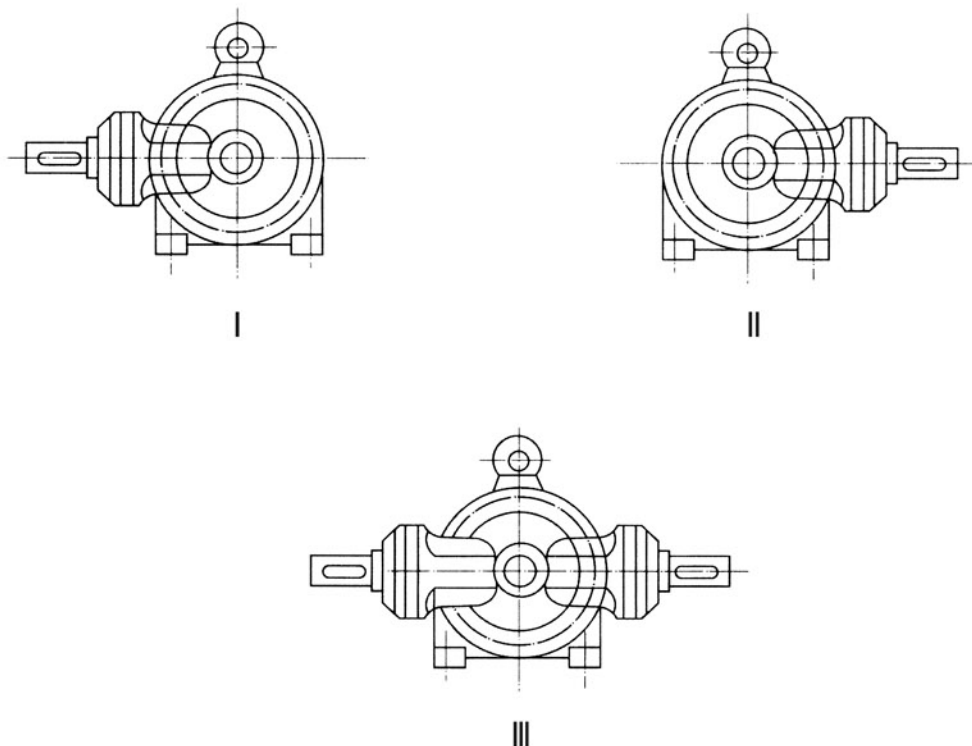
齿轮圆周速度不超过13m/s。

工作温度为 $-40^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$ 。

可正、反两方向运转(正向顺时针为优选方向)。

1、型式与尺寸

1.1 装配型式



1.2 型号与标记

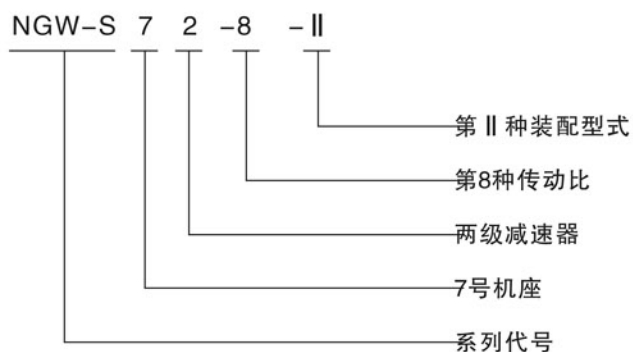
1.2.1 减速器的型号：包括减速器的系列代号、机座号、传动级数、传动比代号、装配型式。

系列代号：由行星减速器NGW和组合级弧齿锥齿（伞齿）轮的（伞）字汉语拼音字头S组成。“NGW-S”代表系列代号。

规格：机座号、传动级数、传动比代号及装配型式用顺序数字表示之一。



标记示例:



1.2.2 减速器标牌内容: 应包括减速器名称、型号规格、传动比、装配型式、高速轴许用功率及转速、润滑油粘度、减速器重量、出厂编号和出厂日期等。

1.3 NGW-S两级减速器型式与尺寸见图1及表1

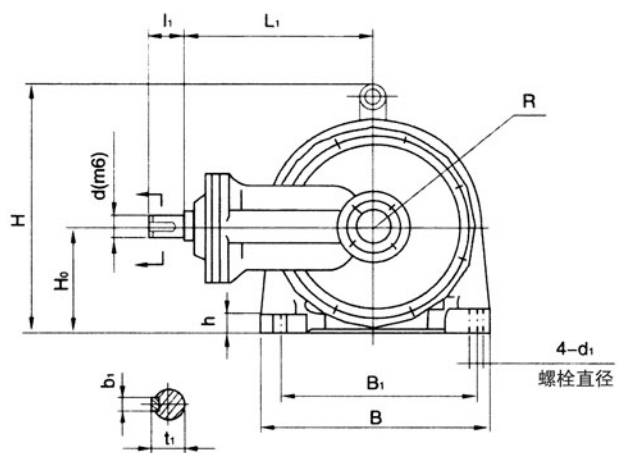
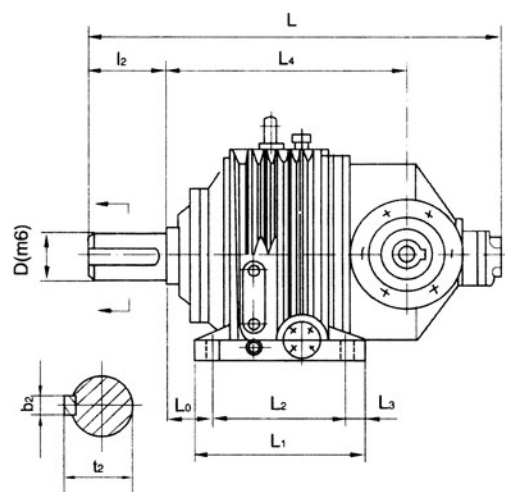


图1



1.4 NGW-S三级减速器型式与尺寸见图2及表2

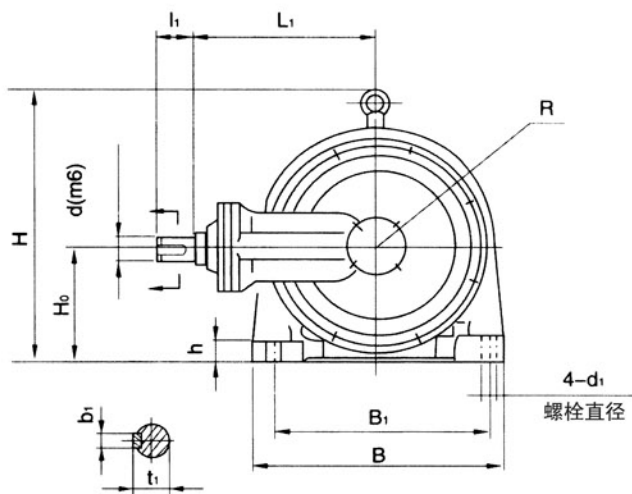
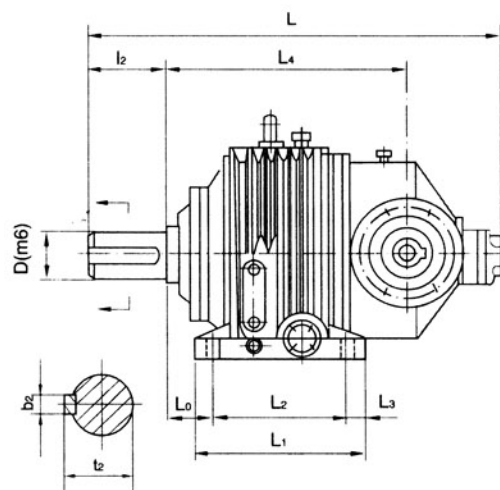


图2





NGW-S 型行星齿轮减速器

表1

机座号	型号	公称 传动比	外形及中心高					轴伸					地脚尺寸							重量 kg	油量 L						
			L	B	H	H ₀	R	L ₄	L ₅	d	D	I ₁	I ₂	t ₁	b ₁	t ₂	b ₂	L ₁	L ₂			L ₃	L ₀	B ₁	d ₁	h	
4	NGW-S 42	11.2-31.5	696	380	425	180	0	180	412	310	35	80	58	130	38.0	10	85	22	290	230	30	72	320	M24	35	180	10
		35.5-80				-0.5					30				33.0	8											
5	NGW-S 52	11.2-31.5	740	420	463	220	0	200	450.5	350	40	90	82	130	43.0	12	95	25	310	250	30	80.5	360	M24	40	290	14
		35.5-80				-0.5					35		58	38.0	10												
6	NGW-S 62	11.2-31.5	802	475	524	225	0	225	472.5	380	45	100	82	165	48.5	14	106	28	360	290	35	67.5	405	M30	45	342	18
		35.5-80				-0.5					40			43.0	12												
7	NGW-S 72	11.2-31.5	863	535	574	250	0	250	525	450	50	110	82	165	53.5	14	116	28	375	305	35	80	465	M30	45	420	25
		35.5-80				-0.5					45			48.5	14												
8	NGW-S 82	11.2-31.5	925	590	634	280	0	280	584	500	55	120	82	165	59.0	16	127	32	440	350	45	86	510	M36	50	520	35
		35.5-80				-0.5					50			53.5	14												
9	NGW-S 92	11.2-31.5	1003	660	721	315	0	315	622.5	530	60	130	105	200	64.0	18	137	32	475	385	45	70.5	570	M36	50	630	50
		35.5-80				-0.5					55		82	200	59.0	16											
10	NGW-S 102	11.2-31.5	1077	745	800	355	0	355	675.5	575	65	150	105	200	69.0	18	158	36	525	425	50	78	645	M42	55	950	65
		35.5-80				-0.5					60			200	64.0	18											
11	NGW-S 112	11.2-31.5	1212	840	891	400	0	400	748	670	75	170	105	240	79.5	20	179	40	580	480	50	73	740	M42	60	1365	95
		35.5-80				-0.5					65			240	69.0	18											
12	NGW-S 122	11.2-31.5	1344	950	1031	450	0	450	828	760	85	190	130	280	90.0	24	200	45	680	560	60	73	820	M48	65	1900	140
		35.5-80				-0.5					75		105	280	79.5	20											

表2

机座号	型号	公称 传动比	外形及中心高					轴伸					地脚尺寸							重量 kg	油量 L						
			L	B	H	H ₀	R	L ₄	L ₅	d	D	I ₁	I ₂	t ₁	b ₁	t ₂	b ₂	L ₁	L ₂			L ₃	L ₀	B ₁	d ₁	h	
7	NGW-S 73	56~160	891	535	574	250	0		572	310	35	110	58	165	38.0	10	116	28	375	305	35	80	466	M30	45	470	25
		180~500				-0.5					30			33.0	8												
8	NGW-S 83	56~160	968	590	634	280	0		643.5	350	40	120	82	165	43.0	12	127	32	440	350	45	86	510	M36	50	570	35
		180~500				-0.5					35		58	38.0	10												
9	NGW-S 93	56~160	1058	660	721	315	0		663.5	380	45	130	82	200	48.5	14	137	32	475	385	45	70.5	570	M36	50	690	50
		180~500				-0.5					40			200	43.0	12											
10	NGW-S 103	56~160	1112	745	800	355	0		739	450	50	150	82	200	53.5	14	158	36	525	425	50	78	645	M42	55	1010	65
		180~500				-0.5					45			200	48.5	14											
11	NGW-S 113	56~160	1238	840	891	400	0		822	500	55	170	82	240	59.0	16	179	40	580	480	50	73	740	M42	60	1430	95
		180~500				-0.5					50			240	53.5	14											
12	NGW-S 123	56~160	1459	950	1013	450	0		1014.5	530	60	190	105	280	64.0	18	200	45	680	560	60	73	820	M48	65	2000	140
		180~500				-0.5					55		82	280	59.0	16											



2 减速器的承载能力

2.1 两级减速器输入功率见表3

2.2 三级减速器输入功率见表4

表3 两级减速器输入功率

传动比 代号	公称 传动比 <i>i</i>	机座号	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		型号	NGW-S42	NGW-S52	NGW-S62	NGW-S72	NGW-S82	NGW-S92	NGW-S102	NGW-S112	NGW-S122
		二级减速器高速轴许用输入功率 (P ₁) kW									
1	11.2	600	17.79	24.31	35.9	47.7	66.55	99.16			
		750	22.06	30.3	44.8	58.8	82.94	123.78			
		1000	29.32	40.19	59.5	78.16	110.36	164.8			
		1500	48.81	60.12	88.95	116.95	165	247			
2	(12.5)	600	15.93	21.78	31.95	41.98	59.2	88.25			
		750	19.76	27.15	39.87	52.3	73.8	110.17			
		1000	26.27	36	52.96	69.58	98.22	146.69			
		1500	39.26	53.86	79.16	104	146.88	219.9			
3	14	600	14.23	19.38	28.4	37.36	52.7	78.54	111.69	153.43	225.7
		750	17.65	24.16	35.48	46.57	65.69	98	139.48	191.53	282
		1000	23.46	32	47.14	61.92	87.4	130.56	185.7	255.5	375.85
		1500	35.05	47.94	70.46	92.64	130.73	195.7	284.17	382.49	563.6
4	(16)	600	12.45	16.96	25.3	33.25	46.92	69.9	99.4	136.55	223.8
		750	15.44	21.1	31.59	41.45	58.46	87.26	124.13	170.46	250.99
		1000	20.32	28	41.95	55.1	77.8	116.19	165.27	227.1	334.5
		1500	30.67	41.95	62.7	82.45	116.34	174.17	247.8	340.46	501.64
5	18	600	11	15.06	22.52	29.6	41.75	62.2	88.46	121.53	178.79
		750	13.68	18.76	28.1	36.89	52	77.62	110.48	151.7	223.38
		1000	18.18	24.89	37.34	49.05	69.24	103.4	147.09	225.14	297.7
		1500	27.16	37.24	55.79	73.38	103.55	155	220.54	303	446.46
6	(20)	600	9.92	13.55	20	26.34	37.15	55.37	78.74	108.16	159.11
		750	12.31	16.88	25	32.83	46.31	69.12	98.32	135	198.8
		1000	16.36	22.41	33.23	43.66	61.62	92.03	130.91	179.9	264.96
		1500	24.44	33.52	49.66	65.3	92.16	137.96	195.7	269.68	397.34
7	22.4	600	8.83	12.06	17.825	23.4	33.07	49.27	70	96.25	141.6
		750	10.96	15	22.27	29.22	41.21	61.5	80.6	120.17	176.95
		1000	14.56	19.95	29.57	38.85	54.85	81.91	116.5	160.1	235.8
		1500	21.75	29.83	44.22	58.12	82	122.79	174.69	240	353.52
8	(25)	600	7.96	10.89	16	21.12	29.8	44.42	63.16	86.77	127.66
		750	9.89	13.58	20	26.34	37.15	55.45	78.89	108.33	159.5
		1000	13.13	18	26.66	35	49.43	73.84	105	144.33	212.57
		1500	19.63	26.93	39.84	52.39	73.94	110.68	157.48	216.36	318.79
9	28	600	7.09	9.69	14.31	18.8	26.53	39.53	56.22	77.23	113.62
		750	8.79	12.08	17.9	23.4	33.07	49.35	65.72	96.41	141.95
		1000	11.68	16.03	23.73	31.17	43.99	65.72	93.47	128.46	221.28
		1500	17.46	23.97	35.46	46.63	65.8	98.5	140.16	192.55	283.7
10	(31.5)	600	6.02	8.24	12.13	16.04	22.56	33.61	47.65	65.64	96.63
		750	7.47	10.24	15.13	19.99	28.14	41.96	59.8	81.99	120.73
		1000	9.9	13.62	20.11	26.62	37.49	55.86	79.65	109.2	160.89
		1500	14.81	20.32	30.1	39.82	56.1	83.75	119.35	163.69	241.29



NGW-S 型行星齿轮减速器

表2

传动比 代号	公称 传动比 <i>i</i>	机座号	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		型号	NGW-S42	NGW-S52	NGW-S62	NGW-S72	NGW-S82	NGW-S92	NGW-S102	NGW-S112	NGW-S122
		二级减速器高速轴许用输入功率 (P1) kW									
11	35.5	600	5.04	6.9	10.16	1.46	18.87	28.16	40	54.98	80.96
		750	6.26	8.579	12.65	16.79	23.54	35.15	49.96	68.67	101.15
		1000	8.31	11.39	168	22.34	31.31	46.8	66.55	91.49	134.8
		1500	12.36	17.04	25.15	33.25	46.28	70.16	99.77	137.19	202.15
12	(40)	600	4.17	5.71	8.3	11.17	15.59	23.24	33.12	45.31	66.04
		750	5.16	7.1	10.32	13.92	19.41	29	41.34	56.59	82.51
		1000	6.85	9.4	13.7	18.53	25.83	38.65	55.09	75.42	109.95
		1500	10.23	14.06	20.52	27.71	38.65	57.87	82.55	113.04	164.84
13	45	600	3.38	4.62	6.9	9.13	12.62	18.86	26.8	38.76	53.21
		750	4.18	5.75	8.32	11.37	15.53	23.5	33.47	45.92	66.48
		1000	5.54	7.64	11.07	15.14	20.9	31.29	44.6	61.16	88.58
		1500	8.28	11.4	16.52	22.63	31.32	46.86	66.8	91.66	132.8
14	50	600	3.04	4.16	6.02	8.22	11.36	16.79	24.12	33.08	47.88
		750	3.77	5.17	7.49	10.23	13.98	21.16	30.13	41.34	59.82
		1000	4.99	6.9	9.97	13.62	18.81	28.16	40.14	55.05	79.72
		1500	7.45	10.29	14.86	20.13	28.19	41.82	60.13	82.5	119.54
15	56	600	2.9	3.91	5.67	8.14	10.78	15.96	22.16	30.6	42.64
		750	3.63	4.89	7.09	9.8	13.44	19.88	27.15	38.23	53.08
		1000	4.84	6.52	9.45	13.1	17.8	26.4	36.58	50.65	70.25
		1500	7.268	9.79	14.18	19.43	26.48	39.04	54.17	74.19	103.85
16	63	600	2.17	2.93	4.23	6.82	9.25	13.05	19.66	27.15	37.83
		750	2.72	3.66	5.29	8.53	11.56	16.32	24.49	33.92	47.07
		1000	3.62	4.88	7.06	11.37	15.42	21.76	32.45	44.94	62.33
		1500	5.44	7.33	10.59	17.06	23.13	32.64	48.06	66.46	92.13
17	71	600	1.86	2.51	3.63	5.84	8.32	11.19	17.44	24.09	33.57
		750	2.33	3.14	4.54	7.3	10.41	13.99	21.73	30.12	41.79
		1000	3.10	4.18	6.05	9.74	13.88	18.65	28.79	39.8	53.31
		1500	4.66	6.28	9.08	14.61	20.82	27.98	42.65	58.98	81.76
18	80	600	1.86	2.51	3.63	5.84	8.32	11.19	15.31	21.22	29.66
		750	2.33	3.14	4.54	7.3	10.41	13.99	19.07	26.43	36.94
		1000	3.10	4.18	6.05	9.74	13.88	18.65	25.29	35.03	48.94
		1500	4.66	6.28	9.08	14.61	20.82	37.98	37.51	51.89	72.48

注：①粗线框内为优选范围

②粗线框内不带括弧之传动比为优选数系

③粗线框外为可选范围



表4 三级减速器输入功率

传动比 代号	公称 传动比 <i>i</i>	机座号	7	8	9	10	11	12
		型号	NGW-S73	NGW-S83	NGW-S93	NGW-S103	NGW-S113	NGW-S123
		三级减速器高速轴许用输入功率 (P1) kW						
1	56	600	14.80	20.16	29.19	42.49	58.9	79.94
		750	18.46	25.15	31.68	53.04	72.55	99.85
		1000	24.56	33.47	48.50	70.68	97.15	133.08
		1500	36.78	50.13	71.67	105.98	145	199.51
2	(63)	600	13.17	17.94	25.52	37.77	51.69	71.14
		750	16.42	22.38	32.43	47.2	63.42	88.87
		1000	21.97	29.1	43.18	62.9	86.05	118.44
		1500	23.53	44.62	64.68	94.32	129.05	177.56
3	71	600	11.72	15.97	23.12	33.66	46	63.32
		750	14.62	19.92	28.85	42	57.47	79.1
		1000	19.46	26.51	38.42	55.98	75.44	105.41
		1500	29.13	39.71	57.56	83.95	114.86	158.06
4	(80)	600	10.43	14.21	20.57	30.48	40.95	56.35
		750	13.01	17.73	25.68	37.39	51.15	70.39
		1000	17.32	23.59	34.2	49.83	68.16	93.82
		1500	25.92	35.34	51.23	74.74	102.22	140.65
5	90	600	9.28	12.65	18.31	26.66	36.44	50.15
		750	11.58	15.78	22.86	33.28	45.52	62.65
		1000	15.42	21.0	30.44	44.34	72.16	83.5
		1500	23.07	31.45	45.6	66.49	90.98	125.18
6	(100)	600	8.27	11.26	16.3	23.72	32.44	44.63
		750	10.3	14.04	20.34	29.61	40.51	55.76
		1000	13.72	18.69	27.09	39.47	53.99	74.31
		1500	20.53	27.99	40.58	59.17	80.97	111.41
7	112	600	7.06	10.2	14.5	21.11	28.87	39.73
		750	9.18	12.5	18.1	26.36	36.05	50.53
		1000	12.21	16.63	24.12	34.89	48.06	59.24
		1500	18.27	24.91	36.12	52.67	72.06	99.15
8	(125)	600	6.54	8.91	12.91	18.79	25.69	35.36
		750	8.17	11.12	16.11	23.46	32.1	44.17
		1000	10.87	14.8	21.46	33.56	43.65	58.86
		1500	16.27	22.17	32.14	46.87	64.14	88.25
9	140	600	5.83	7.94	11.49	16.73	22.68	31.46
		750	7.27	9.9	14.34	20.88	28.57	39.31
		1000	9.67	13.18	19.1	27.82	38.07	52.38
		1500	14.47	19.73	28.61	41.72	57.09	78.55
10	(160)	600	5.19	7.06	10.2	14.89	20.39	28
		750	6.46	8.81	12.77	18.58	25.42	34.98
		1000	8.6	11.72	17	24.76	33.88	46.62
		1500	12.88	17.56	25.46	37.17	50.81	69.32
11	180	600	4.61	6.28	9.1	13.26	18.11	24.92
		750	5.75	7.84	11.36	16.54	22.62	31.13
		1000	7.65	10.43	15.12	20.03	30.15	41.49
		1500	11.47	15.63	26.66	33.05	45.22	62.2
12	(200)	600	4.15	5.66	8.19	11.93	16.31	22.43
		750	5.18	7.06	10.2	14.88	20.36	27.2
		1000	6.88	9.38	13.62	19.84	27.21	37.34
		1500	10.32	14.06	20.39	29.74	40.7	55.99



NGW-S 型行星齿轮减速器

表2

传动比 代号	公称 传动比 <i>i</i>	机座号	7	8	9	10	11	12
		型号	NGW- S73	NGW- S83	NGW- S93	NGW- S103	NGW- S113	NGW- S123
		三级减速器高速轴许用输入功率 (P ₁) kW						
13	22	600	3.43	4.73	6.81	9.34	12.94	19.9
		750	4.29	5.88	8.51	11.66	16.16	24.16
		1000	5.69	7.82	11.33	15.54	21.54	32.13
		1500	8.53	11.71	16.99	23.3	32.3	48.2
14	(250)	600	3.06	4.2	6.06	8.31	11.51	17.17
		750	3.81	5.23	7.57	10.4	14.39	21.46
		1000	5.07	6.96	10.09	14.15	19.17	28.6
		1500	6.59	10.42	15.12	20.73	28.75	42.9
15	280	600	2.71	3.73	5.39	7.39	10.25	15.28
		750	3.39	4.66	6.74	9.23	12.8	19.1
		1000	4.51	6.2	8.98	12.3	17.07	25.45
		1500	6.75	9.27	13.46	18.98	25.59	38.18
16	(315)	600	2.42	3.32	4.81	6.58	9.12	13.6
		750	3.01	4.14	6	8.2	11.4	16.95
		1000	4.01	5.52	7.99	10.96	15.18	22.66
		1500	6.01	8.26	11.98	16.42	22.77	33.97
17	355	600	2.15	3	4.28	5.85	10.42	12.11
		750	2.69	3.69	5.34	7.31	10.14	15.12
		1000	3.58	4.91	7.1	9.75	13.51	20.16
		1500	5.35	7.35	10.66	14.62	20.26	30.23
18	(400)	600	1.82	2.5	3.6	4.7	6.85	10.24
		750	2.27	3.12	4.5	5.88	8.57	12.8
		1000	3.01	4.15	5.98	7.83	11.41	17.05
		1500	4.52	6.22	8.96	11.74	17.11	25.58
19	450	600	1.2	1.69	2.53	3.59	4.92	7.25
		750	1.5	2.1	3.15	4.47	6.14	9.05
		1000	1.99	2.81	4.2	5.96	8.19	12.06
		1500	2.99	4.2	6.28	8.94	12.27	18.09
20	(500)	600	1.04	1.45	2.16	3.08	4.23	6.22
		750	1.43	1.82	2.7	3.85	5.58	7.76
		1000	1.71	2.42	3.6	5.13	7.04	10.15
		1500	2.56	3.62	5.39	7.68	10.55	15.53

注：①粗线框内为优选范围

②粗线框内不带括弧之传动比为优选数系

③粗线框外为可选范围