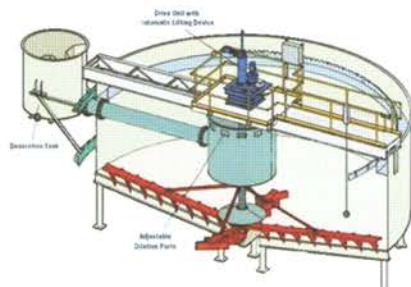


先进的技术 卓越的品牌





选型手册

LHB刮泥机驱动装置采用单级蜗杆蜗轮减速传动，可由摆线针轮减速机、调速电机通过链轮链条、三角带轮带动或直联。该设备为低速输出传动装置，输出扭矩大、噪音低、运行平稳、无泄漏。主要用于水处理设备排泥机械配套产品。减速机有手动提升、手电两用提升的等形式，可根据用户要求增加安全弹簧式过扭矩自动保护装置（LGZ4500），确保整套设备安全运转。

LHB澄清池刮泥机专用蜗轮蜗杆减速机规格主要有LHB200\LHB240\LHB350\LHB420\LHB460等，根据澄清池大小选择合适的蜗轮箱。

以下数据仅供参考：

直径6米：选用LHB200-8-40-ST(DT)

直径8米：选用LHB240-10-40-ST(DT)

直径10米：选用LHB350-10-60-ST(DT)

直径12米：选用LHB420-10-60-ST(DT)

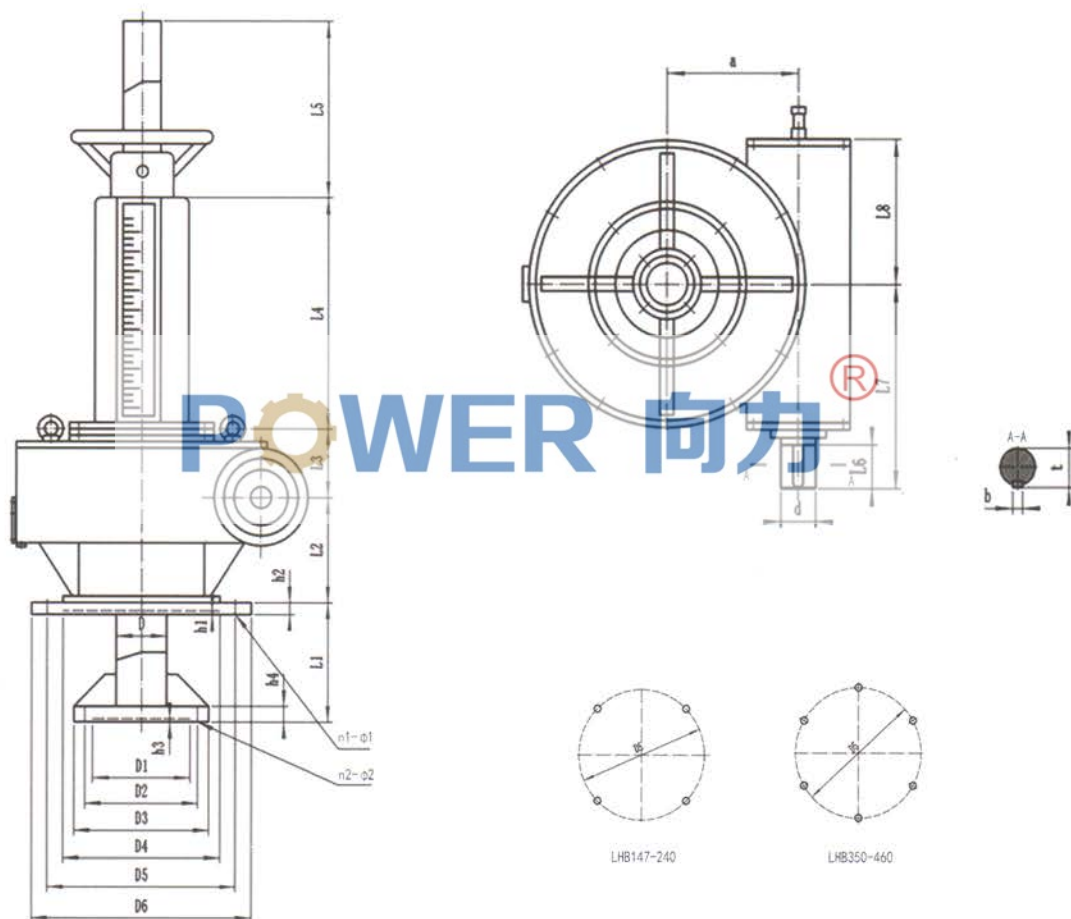
直径16米：选用LHB460-10-60-ST(DT)

以上每种型号可配带过载保护装置，手动升降（ST）或者电动升降（DT）根据客户需求定制。

技术参数

序号	1	2	3	4	5	6
型号	LHB147	LHB200	LHB240	LHB350	LHB420	LHB460
模数	6	8	10	10	12	10
中心距	147	200	240	350	420	460
传动比	20 40	20 40	40	60	60	80
额定输入功率 (kw)	0.55	0.75	0.75	1.5	1.5	1.5
额定输出扭矩 (N·m)	2400 2475	4500 4650	7920	18450	26570	34690

外型及安装尺寸



表一

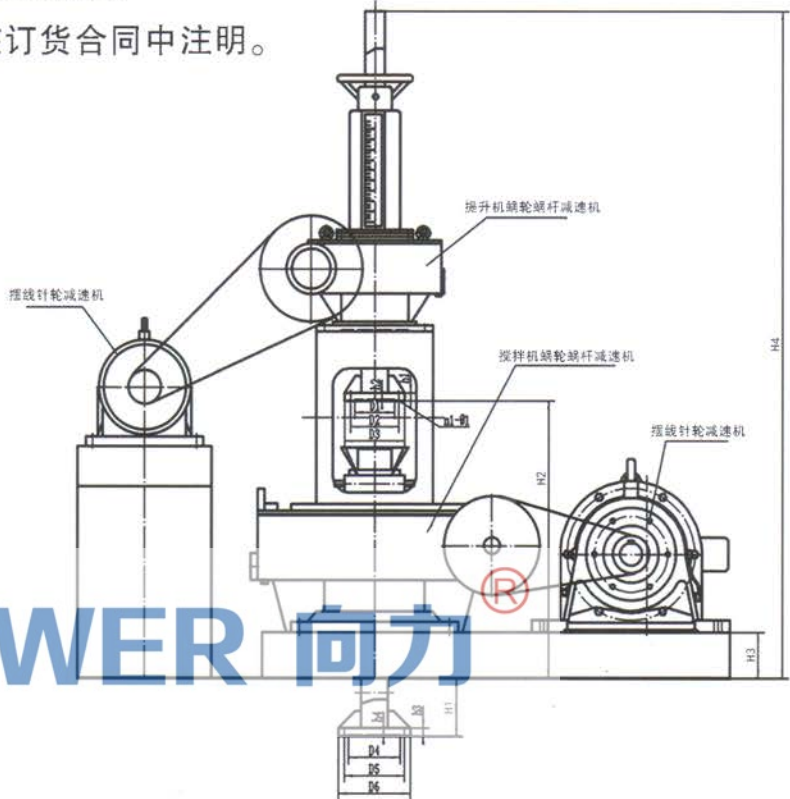
单位:mm

型号	尺寸		a	i	Mn	D	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	D ₅	D ₆	D ₇	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	L ₆	L ₇	L ₈	L ₉	L ₁₀	d	b	t	n ₁	Φ ₁	n ₂	Φ ₂	提升高
LHB147-6-ST	147	20 40	6	60	135	160	195	180	250	280	5	16	5	20	300	135	107	0	259	65	255	175	35k6	10	38	4	18	4	18	150					
LHB200-8-ST	200	20 40	8	80	155	180	215	250	300	350	5	18	5	24	400	180	105	355	345	60	283	202	50k6	14	53.5	4	18	8	18	240					
LHB240-10-ST	240	40	10	100	185	210	245	350	400	450	6	25	5	24	400	185	139	355	345	70	360	255	55k6	16	59	8	18	8	18	240					
LHB350-10-ST	350	60	10	130	265	295	335	400	460	460	6	25	5	24	400	220	170	355	345	70	450	315	60k6	18	64	8	26	8	23	240					
LHB460-10-ST	460	80	10	120	265	295	335	400	650	650	5	30	5	24	400	240	100	355	345	100	520	360	65k6	18	69	8	26	8	23	240					
LHB420-12-ST	420	60	12	120	265	295	335	400	550	550	6	25	5	24	400	230	100	355	345	100	510	350	65k6	18	69	8	26	8	23	240					

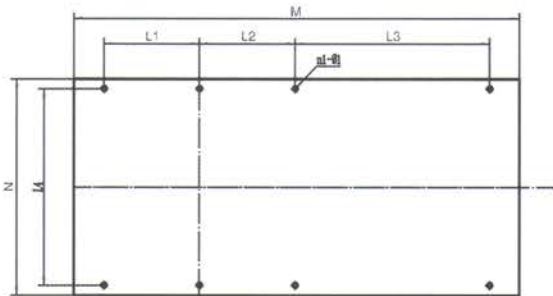
技术参数

订货须知：

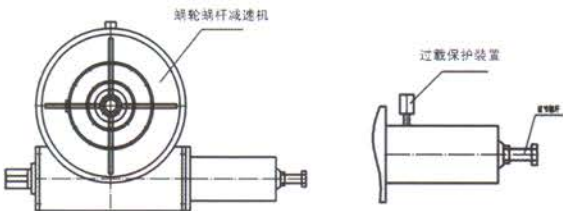
1. 订货时详细注明型号及规格。
2. 用户特殊要求，可在订货合同中注明。



机架底脚安装尺寸



过载指示器的外形尺寸及安装位置



表二

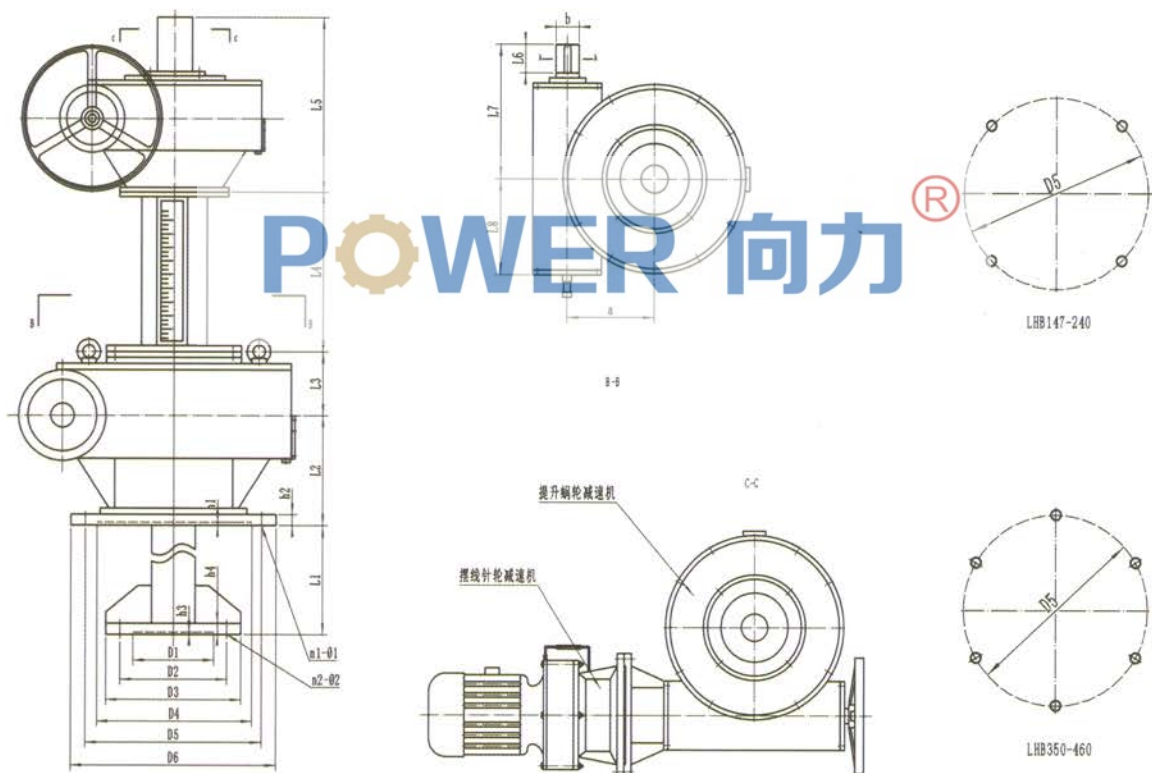
单位:mm

型号	尺寸	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	D ₅	D ₆	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	H ₁	H ₂	H ₃	H ₄	M	N	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	n ₁	Φ ₁	n ₂	Φ ₂	n ₃	Φ ₃	减速机 蜗轮蜗杆减速机	搅拌机 蜗轮蜗杆减速机
LHBG200		120	145	180	185	210	245	16	4	16	16	168	838	132	1930	1100	600	300	300	611	600	4	18	8	18	8	24	LHB200-8-40	LHB240-10-40
LHBG240		155	180	215	185	210	245	16	4	20	20	268	838	132	2162	1100	650	300	300	611	600	8	18	8	18	8	24	LHB240-10-40	LHB240-10-40
LHBG350		155	180	215	210	240	280	20	5	20	20	240	920	160	2244	1400	650	300	300	805	630	8	18	8	18	8	24	LHB240-10-40	LHB350-10-60

技术参数

订货须知:

1. 订货时详细注明型号及规格。
2. 用户特殊要求，可在订货合同中注明。



表三

单位:mm

型号	尺寸		a	i	Mn	D	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	D ₅	D ₆	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	L ₆	L ₇	L ₈	d	b	t	n ₁	Φ ₁	n ₂	Φ ₂	提升高度
	LHB240-10-DT		240	40	10	100	185	245	10	350	400	450	24	25	5	24	400	185	139	355	345	70	360	255	55k6	16	59	8	18	8	18	150
LHB240-10-DT		350	60	10	130	265	295	335	400	460	520	24	25	5	24	400	220	170	355	345	70	450	315	60k6	18	64	8	26	8	23	240	
LHB240-10-DT		460	80	10	120	265	295	335	400	650	720	24	30	5	24	400	240	181	355	345	100	520	360	65k6	18	69	8	26	8	23	240	
LHB240-10-DT		420	60	12	130	265	295	335	400	550	620	24	25	5	24	400	240	180	355	345	100	510	350	65k6	18	69	8	26	8	23	240	