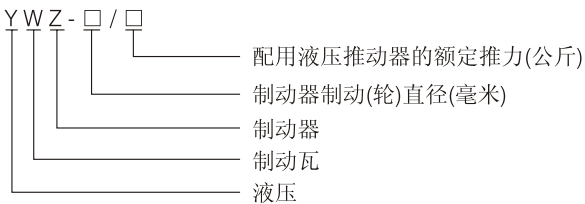


YWZ系列液压制动器

1 适用范围

YWZ系列液压制动器(以下简称制动器)是一种由电力液压推动器操动的常闭闸瓦式制动器。它被广泛应用于起重运输、冶金矿山和其它机械设备，使机构得以平稳制动的机械制动装置。

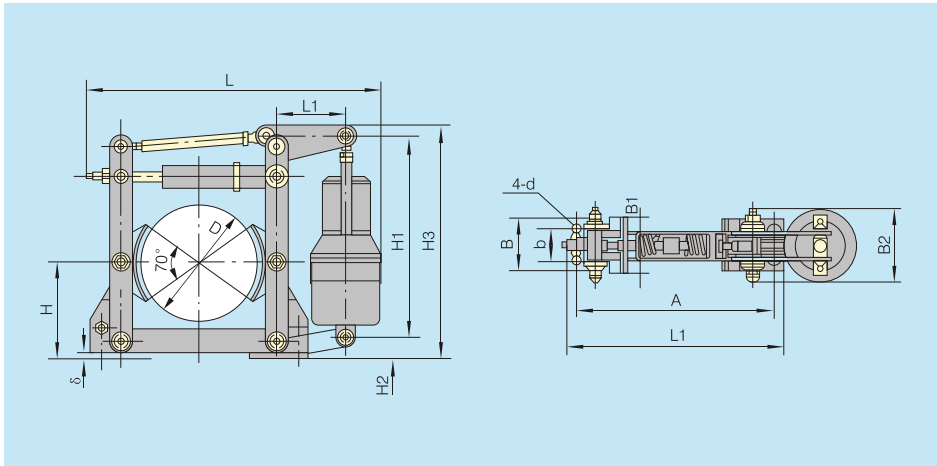
2 型号及其含义



3 主要技术参数

制动器型号	制动轮直径 (mm)	制动力矩 (N.m)	制动瓦退矩 (mm)	液压推动器					总量 (kg)
				型号	额定推力 (N)	额定行程 (mm)	电机功率 (W)	重量 (kg)	
YWZ-100/18	100	40	0.6	MYT1-18Z/2	180	25	60	9.8	25
YWZ-150/25	150	63	0.6	MYT1-25Z/4	250	40	60	21	33
YWZ-200/25	200	112	0.7	MYT1-25ZB/4	250	40	60	21	42
YWZ-300/25	300	355	0.7	MYT1-25ZC/4	250	40	60	21	73
YWZ-300/45	300	450	0.7	MYT1-45Z/6	450	50	120	25	80
YWZ-400/45	400	560	0.8	MYT1-45Z/6	450	50	120	25	130
YWZ-400/90	400	710	0.8	MYT1-90Z/8	900	80	250	45	160
YWZ-500/90	500	900	0.8	MYT1-90Z/8	900	80	250	45	220
YWZ-600/90	600	1400	0.8	MYT1-90Z/8	900	80	250	45	400
YWZ-600/180	600	2240	0.8	MYT1-180Z/12	1800	120	400	75	430
YWZ-700/180	700	2800	0.8	MYT1-180Z/12	1800	120	400	75	500
YWZ-800/180	800	4000	0.8	MYT1-180Z/12	1800	120	400	75	720
YWZ-800/320	800	5000	0.9	MYT1-320Z/12	3200	120	1100	150	1100

4 外形及安装尺寸



制动器型号	尺寸(mm)															
	D	H	A	b	d		L	L1	B	B1	B2	L1	H1	H2	H3	
YWZ-100/18	100	100	220	40	13	6	372	250	75	70	158	95	282	18	335	
YWZ-150/25	150	140	300	60	17	8	460	340	100	90	181	115	320	30	382	
YWZ-200/25	200	170	350	60	17	8	555	390	100	90	126	130	380	22	440	
YWZ-300/25	300	240	500	80	22	10	728	550	130	140	160	170	400	150	586	
YWZ-300/45	300	240	500	80	22	10	740	550	130	140	160	170	490	60	592	
YWZ-400/45	400	320	650	130	22	12	925	700	180	180	210	210	490	205	735	
YWZ-400/90	400	320	650	130	22	12	945	700	180	180	210	210	610	80	740	
YWZ-500/90	500	400	760	150	22	16	1100	810	200	200	250	240	610	225	885	
YWZ-600/90	600	475	950	170	26	18	1310	1000	220	240	305	310	843	162	1110	
YWZ-600/180	600	475	950	170	26	18	1330	1000	220	240	305	310	843	162	1225	
YWZ-700/180	700	550	1080	200	34	25	1662	1150	270	280	390	380	840	310	1225	
YWZ-800/180	800	600	1240	240	34	25	1816	1334	320	280	390	460	829	526	1464	
YWZ-800/320	800	600	1240	240	34	25	1877	1334	320	320	436	400	887	382	1390	