

★TDY75型油冷式电动滚筒

一、产品简介

TDY75型油冷式电动滚筒是带式输送机的驱动装置，用以拖动输送带运转。它可以广泛代替目前使用的电动机—减速机所构成的外驱动装置。

油冷式电动滚筒密封性良好，因此可以用于粉尘大的、潮湿泥泞的场所。

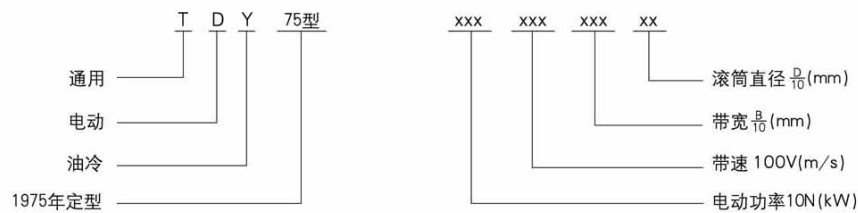
电动滚筒有封闭结构的接线盒，因此可随同主机安装在露天或室内工地。

电动滚筒采用B级绝缘的Y系列电动机，电动机使用润滑脂以及耐油、耐湿的橡胶油封，因此当环境温度不超过40℃时，能够安全运转。

电动滚筒不适用于高温物料输送机。

该电动滚筒不能应用于具有防爆要求的场所。需要防爆，用户要特别提出。

二、产品订货代号说明



三、TDY75型油冷式电动滚筒技术规格

滚筒直径 D(mm)	功率 N(kW)	带宽 B(mm)	带速(m/s)								重量 Kg
			0.8	1.0	1.25	1.6	2.0	2.5	3.15	4.0	
320	1.5	500	●	●	●	●					182
		650	●	●	●	●					192
	2.2	500		●	●	●					184
		650		●	●	●					194
	3.0	500			●	●					217
		650			●	●					224
	4.0	500				●					224
		650				●					236
400	2.2	500	●	●							216
		650	●	●							227
	2.2	500			●	●					216
		650			●	●					226
	3.0	500	●	●	●						248
		650	●	●	●						262
	3.0	500				●					221
		650				●					232
	4.0	500		●	●						253
		650		●	●						267
	4.0	500				●					245
		650				●					260
500	1.5	500		●	●						268
		650		●	●						280
	2.2	500	●	●	●						280
		650	●	●	●						282
	2.2	800	●	●	●						312

注：“●”表示已生产的品种

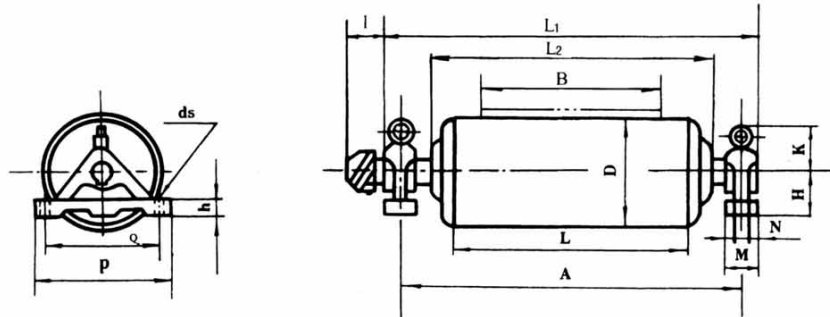


YUEJI

TIANJIN SPEED REDUCER CO., LTD.

滚筒直径 D(mm)	功率 N (kW)	带宽 B (mm)	带速 (m/s)								重量 Kg	
			0.8	1.0	1.25	1.6	2.0	2.5	3.15	4.0		
500	2.2	500				●						270
		650				●						281
	3.0	500	●	●								298
		650	●	●								312
		800	●	●								343
		500			●	●	●					276
		650			●	●	●					287
		800			●	●	●					317
	4.0	500	●	●	●							304
		650	●	●	●							318
		800	●	●	●							348
		500				●	●	●				297
		650				●	●	●				311
		800				●	●	●				341
	5.5	500		●	●	●						360
		650		●	●	●						398
		800		●	●	●						429
		500					●	●				305
		650					●	●				319
		800					●	●				349
	7.5	650			●	●	●					441
		800			●	●	●					442
		650							●			380
		800							●	●		412
11	650				●	●	●				476	
	800				●	●	●				514	
	800								●		437	
15	800				●	●	●				537	
	800								●		513	
630	3	1000			●							520
		1000		●	●							532
	4	1200			●							587
		1000				●						525
		800		●	●							572
	5.5	1000		●	●							602
		1200		●	●							672
		800		●	●							505
		1000				●	●					532
		1200				●	●					587
		800		●	●			●				584
	7.5	1000		●	●							615
		1200		●	●							637
		800				●	●					554
		1000				●	●	●				586
		1200				●	●	●				655
		650			●	●						608
	11	800			●	●						670
		1000		●	●	●						705
		1200		●	●	●						776
		800					●					587
		1000					●	●				610
		1200					●	●		●		679
	15	800				●						692
1000					●						724	
1200					●						794	
800						●					671	
1000						●	●		●		724	
1200						●	●		●	●	774	
800	5.5	1400			●						872	
	7.5	1400			●	●					886	
	11	1400			●	●	●				956	
	15	1400					●	●			976	

四、TDY75型油冷式电动滚筒外形安装尺寸



(mm)

D	B	A	L	L ₁	I	H	K	M	N	P	Q	h	ds	L ₂	
320	500	850	600	940	95	120	105	90	—	340	280	35	27	720	
	650	1000	750	1090		120		90	—	340	280	35		732	
400	500	850	600	940	95	120	125	90	—	340	280	35	27	870	
	650	1000	750	1090		120		90	—	340	280	35		882	
500	500	850	600	960	115	100	145	70	—	340	280	35	27	736	
			620											746	
	650	1000	750	1120		120		145	90	—	340	280		35	728
															866
	800	1300	950	1420		120		145	90	—	340	280		35	896
															858
630	650	1000	750	1120	115	120	175	90	—	340	280	35	27	900	
	800	1300	950	1430		140		130	80	400	330	35		1080	
	1000	1500	1150	1630		140		130	80	400	330	35		1096	
	1200	1750	1400	1900		160		180	160	90	440	360		50	1058
800	1400	2000	1600	2150	115	160	180	160	90	440	360	50	34	1100	
														868	
														1064	
														1068	
														1260	
														1263	
														1514	
														1514	

样本中如有改动，恕不另作通知