

凯通钻具非开挖 DT 系列产品目录

COSTON DRILL TRENCHLESS DT SERIES

PRODUCT CATALOGUE



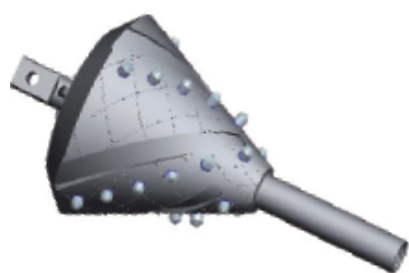
非开挖钻具 DT 产品系列目录

TRENCHLESS TOOLS DT SERIES

Contents

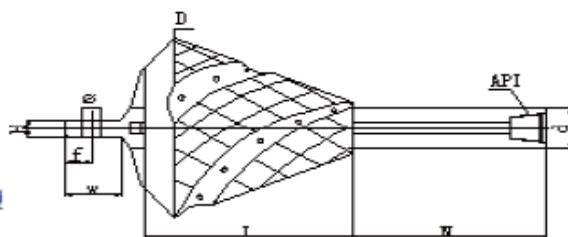
	Page 页
直联流道式扩孔器.....	2
八方流道式扩孔器.....	6
直联带分动器流道式扩孔器.....	7
八方带分动器流道式扩孔器.....	10
挤扩式扩孔器.....	12
桶式扩孔器.....	12
清孔器.....	13
旋切式扩孔器.....	13
板式切孔器.....	14
飞旋式扩孔器.....	14
岩石扩孔器.....	15
导向钻总成.....	15
无磁导向钻.....	16
导向钻便卸配件.....	17
导向板.....	19
保护接头.....	20
公母拖扁.....	21
变径接头.....	22
双耳分动器.....	23
单双耳分动器.....	24
单耳分动器.....	25
连扣体式分动器.....	25
卸扣.....	27
泥浆水化灌.....	28
托管滚轮架.....	28
泥浆供给旋转接头.....	29

直联接流道扩孔器（一）



DTK73L-Z-I

系列 扩孔器 流道式 直联接 钻杆规格 I型扣型



型号规格	D	L	N	W	f	H	φ	d	API	Kg
DTK60L-Z	200	250	350	100	48	30	32	70	60/1" 5 牙	32
DTK60L-Z	250	280	370	100	48	30	32	70	60/1" 5 牙	43
DTK60L-Z	300	330	380	100	48	30	32	70	60/1" 5 牙	67
DTK60L-Z	400	420	400	100	48	30	32	70	60/1" 5 牙	120
DTK60L-Z	500	520	400	100	48	30	32	70	60/1" 5 牙	150
DTK60L-Z	600	620	400	100	48	30	32	70	60/1" 5 牙	192
DTK60L-Z	700	710	400	100	48	30	32	70	60/1" 5 牙	260
DTK60L-Z	800	810	400	100	48	30	32	70	60/1" 5 牙	320

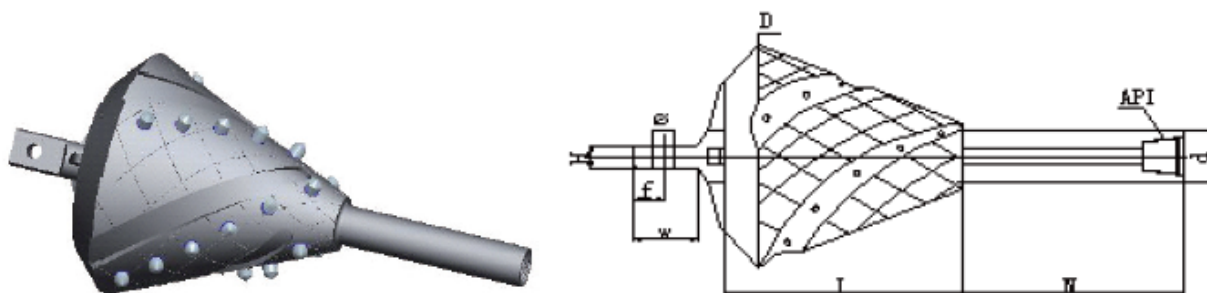
注：以上型号适合 25 吨以下水平钻机使用。

直联接流道扩孔器（二）

DTK73L-Z-I	250	280	380	115	55	40	42	82	NC23	46
DTK73L-Z-I	300	330	380	115	55	40	42	82	NC23	71
DTK73L-Z-I	400	420	400	115	55	40	42	82	NC23	125
DTK73L-Z-I	500	520	400	115	55	40	42	82	NC23	156
DTK73L-Z-I	600	620	400	115	55	40	42	82	NC23	198
DTK73L-Z-I	700	710	400	115	55	40	42	82	NC23	270
DTK73L-Z-I	800	810	≥400	115	55	40	42	82	NC23	330
DTK73L-Z-I	900	930	≥400	115	55	40	42	82	NC23	330

注：以上型号适合 35 吨以下水平钻机使用。

直联接流道扩孔器（三）



型号规格	D	L	N	W	f	H	φ	d	API	Kg
DTK73L-Z-II	300	330	380	115	55	40	42	92	NC26	82
DTK73L-Z-II	400	420	400	115	55	40	42	92	NC26	141
DTK73L-Z-II	500	520	400	115	55	40	42	92	NC26	170
DTK73L-Z-II	600	620	400	115	55	40	42	92	NC26	219
DTK73L-Z-II	700	710	400	115	55	40	42	92	NC26	290
DTK73L-Z-II	800	810	400	115	55	40	42	92	NC26	333
DTK73L-Z-II	900	930	400	115	55	40	42	92	NC26	351
DTK73L-Z-II	1000	1080	400	115	55	40	42	92	NC26	358

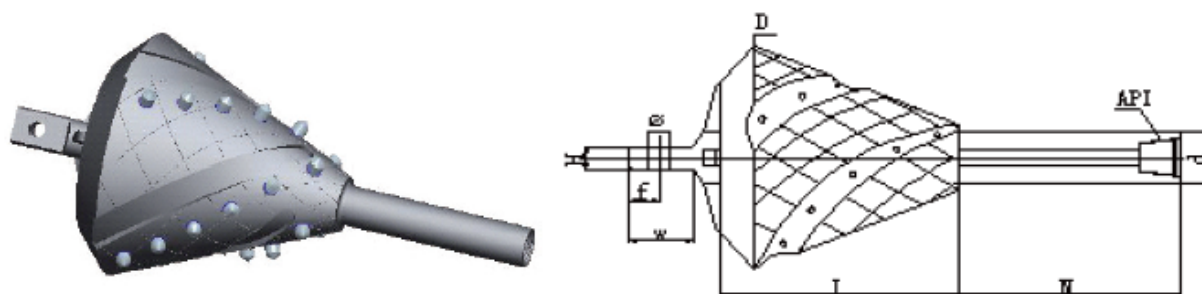
注：以上型号适合 40 吨以下水平钻机使用。

直联接流道扩孔器（四）

DTK89L-Z-I	300	330	380	130	70	50	52	105	NC31	85
DTK89L-Z-I	400	420	400	130	70	50	52	105	NC31	145
DTK89L-Z-I	500	520	400	130	70	50	52	105	NC31	173
DTK89L-Z-I	600	620	400	130	70	50	52	105	NC31	225
DTK89L-Z-I	700	710	400	130	70	50	52	105	NC31	298
DTK89L-Z-I	800	810	≥400	130	70	50	52	105	NC31	339
DTK89L-Z-I	900	930	≥400	130	70	50	52	105	NC31	358
DTK89L-Z-I	1000	1080	≥400	130	70	50	52	105	NC31	365

注：以上型号适合 60 吨以下水平钻机使用。

直联接流道扩孔器（五）



型号规格	D	L	N	W	f	H	φ	d	API	Kg
DTK73L-Z-Ⅲ	300	330	380	115	55	40	42	92	D55/1 " 3.5牙	82
DTK73L-Z-Ⅲ	400	420	400	115	55	40	42	92	D55/1 " 3.5牙	141
DTK73L-Z-Ⅲ	500	520	400	115	55	40	42	92	D55/1 " 3.5牙	170
DTK73L-Z-Ⅲ	600	620	400	115	55	40	42	92	D55/1 " 3.5牙	219
DTK73L-Z-Ⅲ	700	710	400	115	55	40	42	92	D55/1 " 3.5牙	290
DTK73L-Z-Ⅲ	800	810	400	115	55	40	42	92	D55/1 " 3.5牙	333
DTK73L-Z-Ⅲ	900	930	400	115	55	40	42	92	D55/1 " 3.5牙	351

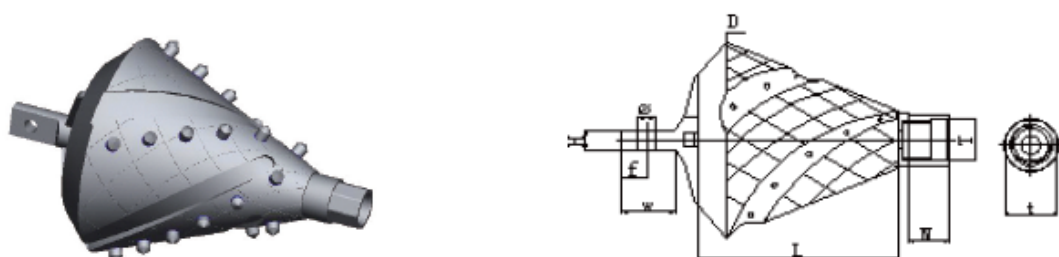
注：以上型号可适合 50 吨以下水平钻机使用。

直联接流道扩孔器（六）

DTK89L-Z-Ⅱ	300	330	380	130	70	50	52	112	D130/1 " 3.5	71
DTK89L-Z-Ⅱ	400	420	400	130	70	50	52	112	D130/1 " 3.5	125
DTK89L-Z-Ⅱ	500	520	400	130	70	50	52	112	D130/1 " 3.5	156
DTK89L-Z-Ⅱ	600	620	400	130	70	50	52	112	D130/1 " 3.5	198
DTK89L-Z-Ⅱ	700	710	400	130	70	50	52	112	D130/1 " 3.5	270
DTK89L-Z-Ⅱ	800	810	≥400	130	70	50	52	112	D130/1 " 3.5	330
DTK89L-Z-Ⅱ	900	930	≥400	130	70	50	52	112	D130/1 " 3.5	330
DTK89L-Z-Ⅱ	1000	1080	≥400	130	70	50	52	112	D130/1 " 3.5	365

注：以上型号可适合 60 吨以下水平钻机使用。

八方联接流道扩孔器（一）



型号规格	D	L	N	W	f	H	φ	t	T 形牙纹	Kg
DTK60L-B70	200	250	60	100	48	30	32	70	50×6	25
DTK60L-B70	250	280	60	100	48	30	32	70	50×6	35
DTK60L-B70	300	330	60	100	48	30	32	70	50×6	48
DTK60L-B70	400	420	60	100	48	30	32	70	50×6	85
DTK60L-B70	500	520	60	100	48	30	32	70	50×6	125
DTK60L-B70	600	620	60	100	48	30	32	70	50×6	170
DTK60L-B70	700	710	60	100	48	30	32	70	50×6	245
DTK60L-B70	800	810	60	100	48	30	32	70	50×6	320

注：以上型号适合 25 吨以下水平钻机使用，它与钻杆连接应配有便卸及八方套同时使用。

八方联接流道扩孔器（二）

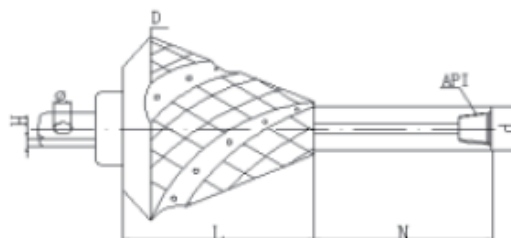
型号规格	D	L	N	W	f	H	φ	t	T 形牙	Kg
DTK73L-B90	250	280	70	110	55	40	42	90	65×5	30
DTK73L-B90	300	330	70	110	55	40	42	90	65×5	56
DTK73L-B90	400	420	70	110	55	40	42	90	65×5	98
DTK73L-B90	500	520	70	110	55	40	42	90	65×5	135
DTK73L-B90	600	620	70	110	55	40	42	90	65×5	185
DTK73L-B90	700	710	70	110	55	40	42	90	65×5	260
DTK73L-B90	800	810	70	110	55	40	42	90	65×5	365
DTK73L-B90	900	930	70	110	55	40	42	90	65×5	325

八方联接流道扩孔器（三）

DTK73L-B92	250	280	70	110	55	40	42	92	72 × 6	35
DTK73L-B92	300	330	70	110	55	40	42	92	72 × 6	60
DTK73L-B92	400	420	70	110	55	40	42	92	72 × 6	102
DTK73L-B92	500	520	70	110	55	40	42	92	72 × 6	142
DTK73L-B92	600	620	70	110	55	40	42	92	72 × 6	189
DTK73L-B92	700	710	70	110	55	40	42	92	72 × 6	265
DTK73L-B92	800	810	70	110	55	40	42	92	72 × 6	372
DTK73L-B92	900	930	70	110	55	40	42	92	72 × 6	365

注：以上型号的回扩器适合 35T 水平钻机上使用，但必须与便卸及扭矩套配套使用。

直联接带分动器流道扩孔器（一）



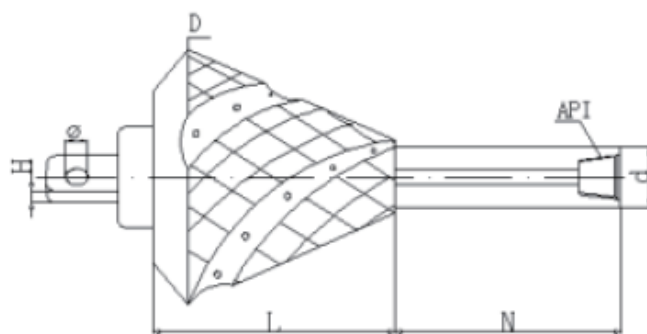
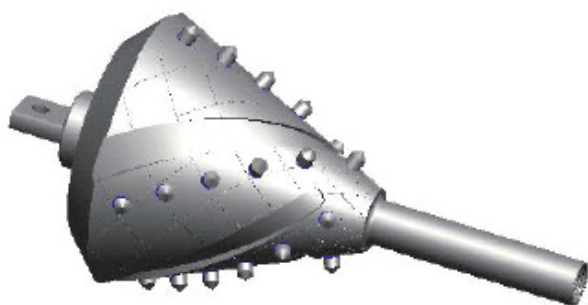
型号规格	D	L	N	H	Φ	d	分动器负载	API	Kg
DTK60L-Z-FD	200	250	350	30	32	70	20-25T	60/1 " 5 牙	32
DTK60L-Z-FD	250	280	370	30	32	70	20-25T	60/1 " 5 牙	43
DTK60L-Z-FD	300	330	380	30	32	70	20-25T	60/1 " 5 牙	67
DTK60L-Z-FD	400	420	400	30	32	70	20-25T	60/1 " 5 牙	120
DTK60L-Z-FD	500	520	400	30	32	70	20-25T	60/1 " 5 牙	150
DTK60L-Z-FD	600	620	400	30	32	70	20-25T	60/1 " 5 牙	192
DTK60L-Z-FD	700	710	400	30	32	70	20-25T	60/1 " 5 牙	260
DTK60L-Z-FD	800	810	400	30	32	70	20-25T	60/1 " 5 牙	320

注：以上型号适合25吨以下水平钻机使用。

直联接带分动器流道扩孔器（二）

DTK73L-Z-FD-I	250	280	380	40	42	82	35T	NC23	46
DTK73L-Z-FD-I	300	330	380	40	42	82	35T	NC23	71
DTK73L-Z-FD-I	400	420	400	40	42	82	35T	NC23	125
DTK73L-Z-FD-I	500	520	400	40	42	82	35T	NC23	156
DTK73L-Z-FD-I	600	620	400	40	42	82	35T	NC23	198
DTK73L-Z-FD-I	700	710	400	40	42	82	35T	NC23	270
DTK73L-Z-FD-I	800	810	≥400	40	42	82	35T	NC23	330
DTK73L-Z-FD-I	900	930	≥400	40	42	82	35T	NC23	330

直联接带分动器流道扩孔器（三）

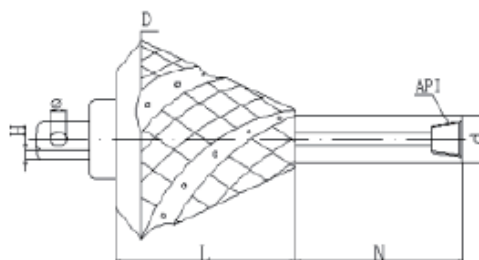
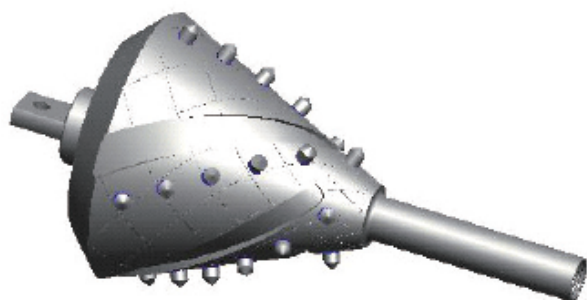


型号规格	D	L	N	H	Φ	d	分动器负载	API	Kg
DTK73L-Z-FD-II	250	280	380	40	42	92	40T	NC26	58
DTK73L-Z-FD-II	300	330	380	40	42	92	40T	NC26	85
DTK73L-Z-FD-II	400	420	400	40	42	92	40T	NC26	146
DTK73L-Z-FD-II	500	520	400	40	42	92	40T	NC26	176
DTK73L-Z-FD-II	600	620	400	40	42	92	40T	NC26	223
DTK73L-Z-FD-II	700	710	400	40	42	92	40T	NC26	297
DTK73L-Z-FD-II	800	810	≥400	40	42	92	40T	NC26	342
DTK73L-Z-FD-II	900	930	≥400	40	42	92	40T	NC26	358

直联接带分动器流道扩孔器（四）

型号规格	D	L	N	H	ϕ	d	分动器负载	API	Kg
DTK89L-Z-FD-I	300	330	400	65	61	105	60T	NC31	
DTK89L-Z-FD-I	400	420	400	65	61	105	60T	NC31	
DTK89L-Z-FD-I	500	520	400	65	61	105	60T	NC31	
DTK89L-Z-FD-I	600	620	400	65	61	105	60T	NC31	
DTK89L-Z-FD-I	700	710	400	65	61	105	60T	NC31	
DTK89L-Z-FD-I	800	810	≥ 400	65	61	105	60T	NC31	
DTK89L-Z-FD-I	900	930	≥ 400	65	61	105	60T	NC31	
DTK89L-Z-FD-I	1000	1080	≥ 400	65	61	105	60T	NC31	

直联接带分动器流道扩孔器（五）

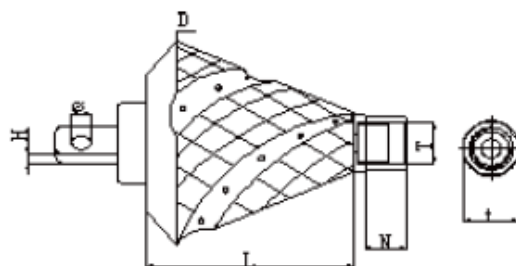


型号规格	D	L	N	H	ϕ	d	分动器负载	API	Kg
DTK73L-Z-FD-III	250	280	380	65	61	92	50T	D55/1" 3.5牙	58
DTK73L-Z-FD-III	300	330	380	65	61	92	50T	D55/1" 3.5牙	85
DTK73L-Z-FD-III	400	420	400	65	61	92	50T	D55/1" 3.5牙	146
DTK73L-Z-FD-III	500	520	400	65	61	92	50T	D55/1" 3.5牙	176
DTK73L-Z-FD-III	600	620	400	65	61	92	50T	D55/1" 3.5牙	223
DTK73L-Z-FD-III	700	710	400	65	61	92	50T	D55/1" 3.5牙	297
DTK73L-Z-FD-III	800	810	400	65	61	92	50T	D55/1" 3.5牙	342
DTK73L-Z-FD-III	900	930	400	65	61	92	50T	D55/1" 3.5牙	358

直联接带分动器流道扩孔器（六）

型号规格	D	L	N	H	ϕ	d	分动器负载	API	Kg
DTK89L-Z-FD-II	300	330	400	65	61	112	60T	D130/1" 3.5牙	
DTK89L-Z-FD-II	400	420	400	65	61	112	60T	D130/1" 3.5牙	
DTK89L-Z-FD-II	500	520	400	65	61	112	60T	D130/1" 3.5牙	
DTK89L-Z-FD-II	600	620	400	65	61	112	60T	D130/1" 3.5牙	
DTK89L-Z-FD-II	700	710	400	65	61	112	60T	D130/1" 3.5牙	
DTK89L-Z-FD-II	800	810	400	65	61	112	60T	D130/1" 3.5牙	
DTK89L-Z-FD-II	900	930	400	65	61	112	60T	D130/1" 3.5牙	
DTK89L-Z-FD-II	1000	1080	400	65	61	112	60T	D130/1" 3.5牙	

八方联接带分动器流道扩孔器（一）



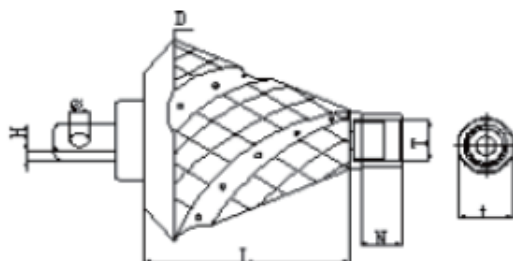
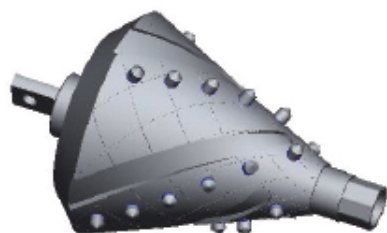
型号规格	D	L	N	H	ϕ	t	分动器负载	T 形牙	Kg
DTK60L-B70-FD	200	250	60	30	32	70	20-25T	50×6	25
DTK60L-B70-FD	250	280	60	30	32	70	20-25T	50×6	35
DTK60L-B70-FD	300	330	60	30	32	70	20-25T	50×6	48
DTK60L-B70-FD	400	420	60	30	32	70	20-25T	50×6	85
DTK60L-B70-FD	500	520	60	30	32	70	20-25T	50×6	125
DTK60L-B70-FD	600	620	60	30	32	70	20-25T	50×6	170
DTK60L-B70-FD	700	710	60	30	32	70	20-25T	50×6	245
DTK60L-B70-FD	800	810	60	30	32	70	20-25T	50×6	320

八方联接带分动器流道扩孔器（二）

型号规格	D	L	N	H	ϕ	t	分动器负载	T形牙	Kg
DTK73L-B90-FD	250	280	70	40	42	90	35T	65×5	30
DTK73L-B90-FD	300	330	70	40	42	90	35T	65×5	56
DTK73L-B90-FD	400	420	70	40	42	90	35T	65×5	98
DTK73L-B90-FD	500	520	70	40	42	90	35T	65×5	135
DTK73L-B90-FD	600	620	70	40	42	90	35T	65×5	185
DTK73L-B90-FD	700	710	70	40	42	90	35T	65×5	260
DTK73L-B90-FD	800	810	70	40	42	90	35T	65×5	365
DTK73L-B90-FD	900	930	70	40	42	90	35T	65×5	325

注：以上型号适合 35 吨以下水平钻机使用，它与钻杆连接中间应配有便卸及扭矩套使用。

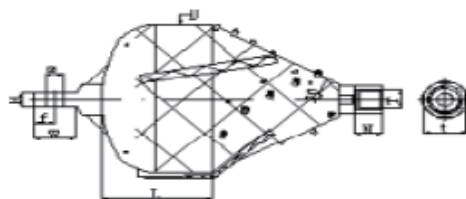
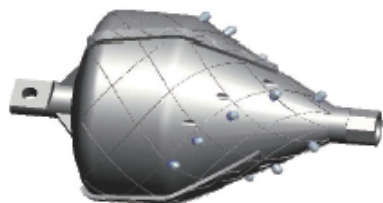
八方联接带分动器流道扩孔器（三）



型号规格	D	L	N	H	ϕ	t	分动器负载	T 形牙	Kg
DTK73L-B92-FD	250	280	70	40	42	92	35T	72×6	35
DTK73L-B92-FD	300	330	70	40	42	92	35T	72×6	60
DTK73L-B92-FD	400	420	70	40	42	92	35T	72×6	102
DTK73L-B92-FD	500	520	70	40	42	92	35T	72×6	142
DTK73L-B92-FD	600	620	70	40	42	92	35T	72×6	189
DTK73L-B92-FD	700	710	70	40	42	92	35T	72×6	265
DTK73L-B92-FD	800	810	70	40	42	92	35T	72×6	372
DTK73L-B92-FD	900	930	70	40	42	92	35T	72×6	365

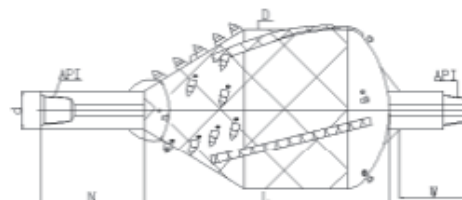
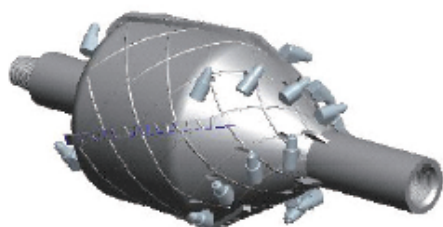
注：以上型号适合 35 吨以下水平钻机使用，它与钻杆连接应配有便卸及扭矩套使用。

挤扩式扩孔器



型号规格	D	L	N	W	f	H	ϕ	t	T 形牙纹	Kg
DTK60J-B70	300-600	166	60	100	48	30	32	70	50 × 5	55-125
DTK73J-B90	300-1000	到	70	110	55	40	42	90	65 × 5	60-308
DTK73J-B92	300-1000	480	70	110	55	40	42	92	72 × 6	60-308

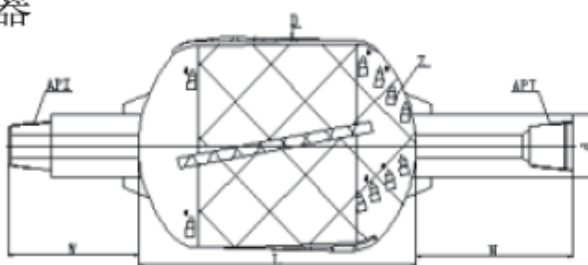
桶式扩孔器



	D	L	N	W	d	Z	API	Kg
DTK60T	300-900	350-1280	350-400	≈260	78	圆柱刀	60/1 “5 牙”	
DTK73T-I	300-1000	350-1370	380-400	≈280	82		NC23	
DTK73T-II	300-1000	355-1380	≈400	≈320	90		NC26	
DTK89T	300-1100	360-1500	≈400	≈350	105	一字刀	NC31	
DTK114T	300-1200	370-1600	≈400	≈380	127		NC38	
DTK127T	400-1300	480-1780	≈400	≈400	165		NC50	
DTK140T	400-1400	550-1800	≈450	≈400	165	截齿刀	5 ¹ / ₂ FH	
DTK176T	400-1500	580-1890	450-500	≈420	210		6 ⁵ / ₈ FH	

注：桶式扩器适用于较软土层，软地层可单独使用桶式扩孔器，省去清孔步骤。

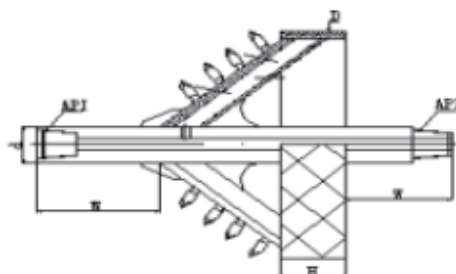
清孔器



型号规格	D	L	N	W	d	Z	API	Kg
DTK60Q	300-900	350-1280	350-400	≈260	78	圆柱刀	60/1 "5 牙	
DTK73Q-I	300-1000	350-1370	380-400	≈280	82	一字刀	NC23	
DTK73Q-II	300-1000	355-1380	≈400	≈320	90		NC26	
DTK89Q	300-1100	360-1500	≈400	≈350	105		NC31	
DTK114Q	300-1200	370-1600	≈400	≈380	127	截齿刀	NC38	
DTK127Q	400-1300	480-1780	≈400	≈400	165		NC50	
DTK140Q	400-1400	550-1800	≈450	≈400	186	任你选	5 1/2 FH	
DTK176Q	400-1500	580-1890	450-500	≈420	210		6 5/8 FH	

注：在拖管前使用清孔器进行清孔，保证了洞孔畅通，使管道能顺利通过。

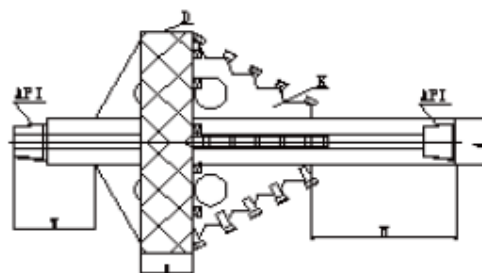
旋切式扩孔器



型号规格	D	H	W	N	d	API	Kg
DTK60X	400-800	80-150	≥260	≥380	72	D60-D33	
DTK73X	400-900	80-160	≥280	≥380	82	NC23-NC26	
DTK89X	400-900	100-160	≥280	≥380	105	NC31-D120	
DTK102X	400-1000	100-160	≥300	≥400	120	D130	
DTK114X	400-1000	120-180	≥330	≥400	127	NC38	

注：本产品适用于较软的地质。

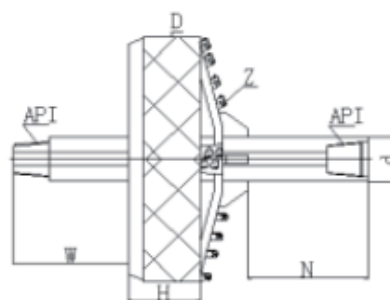
板式切扩器



型号规格	D	d	W	H	N	K 块		API	Kg
DTK73B-I	300	82	320	80	350	3		NC23	
DTK73B-II	开	开	开	开	开	开		NC26	
DTK89B								NC31	
DTK102B	始	始	始	始	始	始		NC31	
DTK114B								NC38	
DTK127B	到	到	到	到	到	到		NC50	
DTK140B								5 1/2 FH	
DTK176B	1500	215	400	250	450	5		6 5/8 FH	

注：板式切扩器适用于较硬土层，但操作过程应与桶式扩孔器配套。

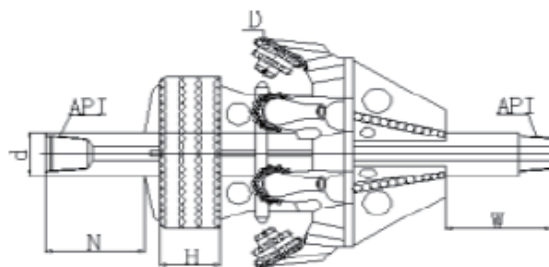
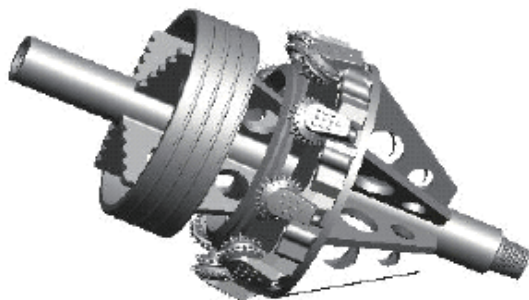
飞旋式扩孔器



型号规格	D	H	W	N	d	Z	API	Kg
DTK102F	400	80	280	380	105	圆柱刀	NC31	
DTK114F	开	开	开	开	开	方形刀	NC38	
DTK127F	始	始	始	始	始	一字刀	NC50	
DTK140F	到	到	到	到	到	截齿刀	5 1/2 FH	
DTK176F	1500	250	380	450	215	任你选	6 5/8 FH	

注：飞旋式切扩器适用于较硬土层，但要与清孔器配套使用。

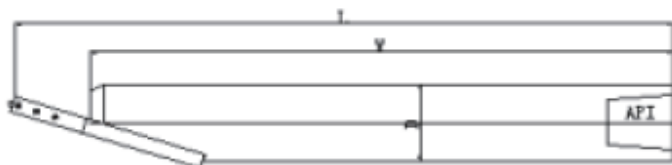
岩石扩孔器



型号规格	D	H	N	W	d	C	Z	API	Kg
DTK102Y	350	200	300	280	105	铣	镶	NC31	
DTK114Y	开	200	开	开	开	齿	齿	NC38	
DTK127Y	始	200	始	始	始	牙	牙	NC50	
DTK140Y	至	200	至	至	至	轮	轮	5 1/2 FH	
DTK176Y	1000	200	450	480	215	钻	钻	6 5/8 FH	

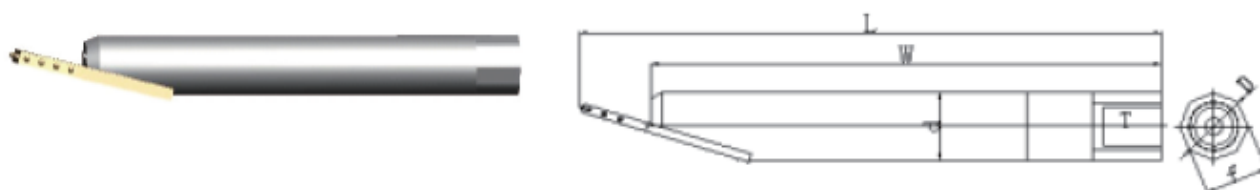
注：岩石扩孔器适用于岩石地层是岩石地层穿越的必用钻具。

导向钻



型号规格	D	L	W	导向板宽	API	Kg
DTDZ60	80	830	665	100	60/1" 5 牙	26
DTDZ73 - I	86	858	730	140	NC23	32
DTDZ73 - II	90	860	740	150	NC26	36
DTDZ89	105	1215	1075	160	NC31	68
DTDZ114	127	1280	1125	175	NC38	96
DTDZ127	165	1386	1211	220	NC50	190

八方联接导向钻



型号规格	d	L	W	D	f	导向板宽	T (螺纹)	Kg
DTDZ60-B70	80	830	665	75	70	100	50×6	26
DTDZ73-B90	86	850	730	97	90	140	65×6	32
DTDZ73-B92	86	850	730	98	92	140	72×6	31.5

注：使用八方联接导向钻的，必须与便卸及扭矩套配套用。

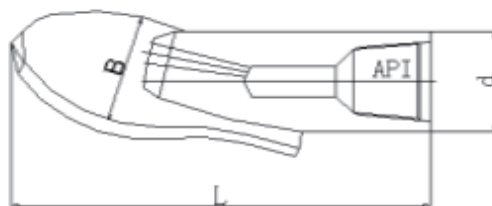
无磁导向信号仪仓



型号规格	总长	直径	信号仪规格	API	Kg
DTDZ114-WC	1525	130	$\phi 31.8 \times 612$	NC38	125
DTDZ127-WC	1577	165	$\phi 31.8 \times 612$	NC50	187

- 1.无磁导向信号仪仓。称无磁导向钻，一端联接钻杆，另一端可联接泥浆马达，结合三牙轮使用,适用于岩石导向类。
- 2.第二种是用于硬土，不用牙轮钻而使用导向头，板使用。

无磁式导向头



型号规格	L	d	B	API	Kg
DTDZT114-WC	650	130	200	NC38	58
DTDZT127-WC	665	165	250	NC50	77.5

这种导向头是直接联接在信号仪仓上使用, 不需泥浆马达配套。

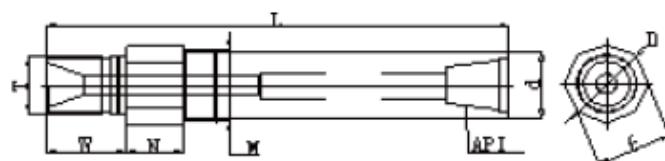
便卸



型号规格	D	L	W	N	f	d	T	API	Kg
DTBX60-B70	75.5	500	55	60	70	67	50×6	60/1" 5牙	12
DTBX73-B90	97	500	95	70	90	81	65×5	NC23	16

便卸, 又名联接杆, 使用时应与八方套配套使用, 这种不带左旋锁紧螺母。

便卸



型号规格	D	L	W	N	f	d	M 左旋	T	API	Kg
DTBX73-B92-I	98	560	95	70	92	81	90×2.5	72×6	NC23	22
DTBX73-B92-II	98	600	95	70	92	87	90×2.5	72×6	NC26	27
DTBX89-B115	123	768	107	70	115	103	110×3	85×6	NC31	34

便卸, 又名联接杆, 使用时应与八方套配套使用, 这种带有左旋锁紧螺母。

便卸



注：此便卸为进口设备，D33×44 水平钻机上使用联接钻具的联接部件。

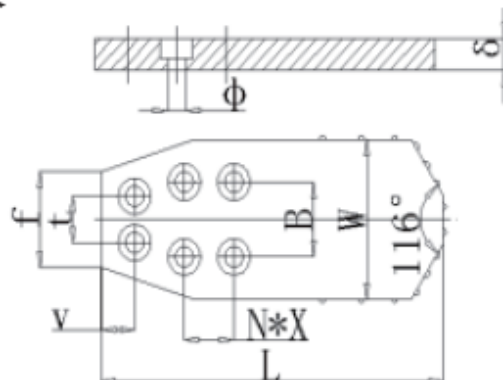
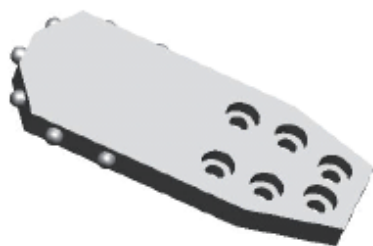
扭矩套



型号规格	D	L	f			kg
DTNT60-B70	98	120	70			4
DTNT73-B90	128	140	90			6.5
DTNT73-B92	128	140	92			6.2
DTNT89-B115	150	142	115			8.4

注：扭矩套联接动力轴与变径接，便卸与钻具的联接之用，便于装卸。

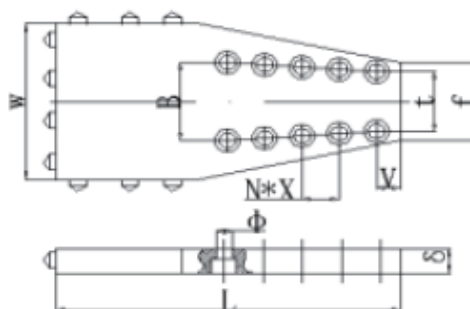
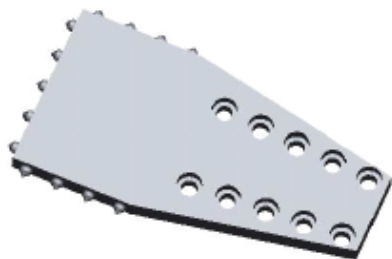
导向板



型号规格	L	W	δ	f	B	t	N×X	V	ϕ	Kg
DTDB60A	240	100	20	60	47	29	35×2	23	13	3.5
DTDB73A	270	140	22	75	48	48	45×2	25	13	7.8
DTDB89A	320	160	25	90	64	53	45×3	25	13	9
DTDB114A	345	175	30	110	75	75	45×3	25	15	12
DTDB127A	440	220	35	120	110	84	50×4	25	21	16

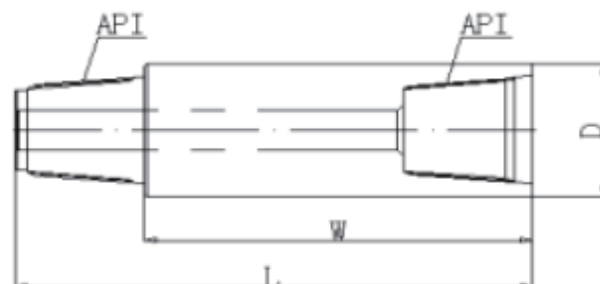
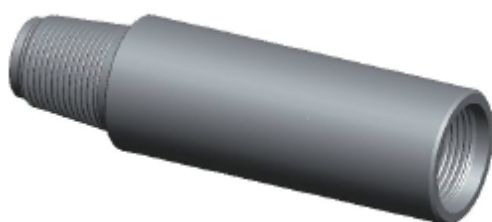
注：导向板式样，也可以按照客户需求定制。

导向板



型号规格	L	W	δ	f	B	t	N×X	V	ϕ	Kg
DTDB73B	270	140	22	75	48	48	45×2	25	13	8.2
DTDB89B	320	160	25	90	64	53	45×3	25	13	11
DTDB114B	345	175	30	110	75	75	45×3	25	15	13
DTDB127B	440	220	35	120	110	84	50×4	25	21	18

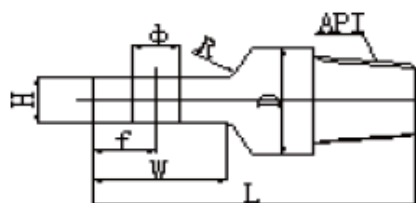
保护接头



型号规格	D	L	W	锥度	API	Kg
DTBHJ60-I	82	250	180	1: 6	60/1 "5 牙	5
DTBHJ73-I	86	280	195	1: 6	NC23	7.5
DTBHJ73-II	90	280	202	1: 6	NC26	9.5
DTBHJ89-I	105	320	220	1: 6	NC31	26
DTBHJ114-I	127	350	248	1: 6	NC38	38
DTBHJ127	165	480	330	1: 6	NC50	43
DTBHJ140	184	500	350	1: 6	5 1/2 FH	68
DTBHJ176	210	550	380	1: 6	6 5/8 FH	78
DTBHJ60-II	68	230	180	1: 6	D24/1" 4.5牙	4.2
DTBHJ60-III	70	250	190	1: 6	D33/1" 3.5牙	4.8
DTBHJ60-IV	83	250	200	1: 6	D50/1" 3.5牙	5.4
DTBHJ73-III	93	280	200	1: 6	D55/1" 3.5牙	10.6
DTBHJ73-IV	98	320	200	1: 6	D80/1" 4牙	11.8
DTBHJ89-II	105	320	200	1: 6	D120/1" 4牙	26
DTBHJ89-III	112	320	220	1: 6	D130/1" 3.5牙	32
DTBHJ60-V	58	220	180	1: 8	JT1720/1" 6牙	3.5
DTBHJ60-VI	70	250	180	1: 6	JT2720/1" 4牙	4.8
DTBHJ73-V	100	280	200	1: 8	JT4020/1" 4牙	25
DTBHJ114-II	133	280	220	1: 8	JT7020/1" 4牙	46

注：以上为常用类型，如客户需要不同类型，不同规格，不同牙型，本公司都能为您制造。

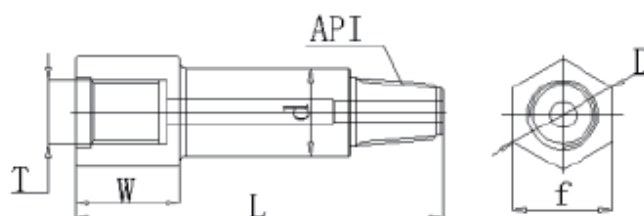
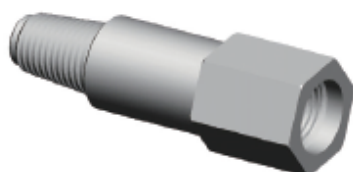
公扣扁拖



型号规格	D	L	W	f	H	φ		API	Kg
DTBT60-G	75	200	100	40	30	32		60/1 “5 牙	3.5
DTBT73-G-I	82	230	115	55	40	42		NC23	5.2
DTBT73-G-II	90	250	115	55	40	42		NC26	7.8
DTBT89-G	105	270	115	55	45	42		NC31	9
DTBT102-G	120	280	115	55	45	42		NC31	12
DTBT114-G-40	127	280	115	56	45	46		NC38	15
DTBT114-G-50	127	320	132	73	50	51		NC38	18
DTBT127-G	165	450	200	107	70	76		NC50	58
DTBT140-G	190	480	215	115	100	96		5 1/2 FH	70

注：表中为常规产品，如客户需要不同类型、不同规格、不同牙型的要求。本公司可为您定制加工您满意的产品。

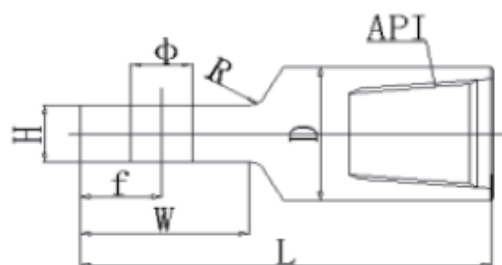
变径接头



型号规格	D	L	W	f	d	T	API	Kg
DTBJ60-L75	85.5	280	80	75	68	50×5	60/1" 5 牙	6.5

注：以上产品为华力重工 60 水平钻机上配套使用。

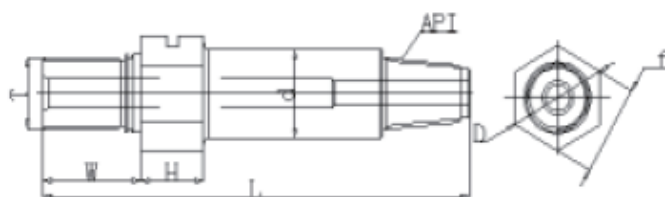
母扣扁拖



型号规格	D	L	W	f	H	Φ		API	
DTBT60-M	75	200	100	40	30	32		60/1" 5 牙	4
DTBT73-M- I	82	230	115	55	40	42		NC23	5.5
DTBT73-M- II	90	250	115	55	40	42		NC26	6.8
DTBT89-M	105	270	115	55	45	42		NC31	9
DTBT102-M	120	280	115	55	45	42		NC31	10.5
DTBT114-M-40	127	280	115	56	45	46		NC38	12
DTBT114-M-50	127	320	135	73	50	51		NC38	15
DTBT127-M	165	450	200	107	70	76		NC50	52
DTBT140-M	190	480	215	115	100	96		5 1/2 FH	66

注：以上表中是为常规产品，如有特制型号及不同牙型的联接要求，本公司都可为你制造。

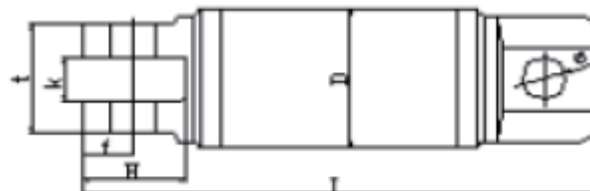
变径接头



型号规格	D	L	W	N	f	d	T	API	Kg
DTBJ73-L90	103	413	95	61	90	80	65×5	NC23	13

注：此变径接为动力主轴联接，为保护动力主轴并与钻杆联接而用。此类专为华力 73 杆钻机适配

双耳分动器



规格型号	D	L	H	f	k	t	ϕ	负载	kg
DTFD10-S	110	240	85	46	32	100	31	10T	15
DTFD20-S	125	390	85	46	32	100	32	20T	22
DTFD30-S	130	450	105	50	40	110	32-42	30T	35
DTFD35-S	140	485	110	50	42	110	41	35T	39
DTFD40-S	155	520	115	53	46	115	42	40T	54
DTFD50-S	165	590	130	55	51	120	52	50T	72
DTFD60-S	190	690	156	75	62	150	61	60T	98
DTFD70-S	190	740	170	86	62	150	61	70T	120
DTFD80-S	210	790	190	90	66	152	73	80T	140

分动器又名叫万向接，旋转接等。工作原理是一端在运转，而另一端不转动。

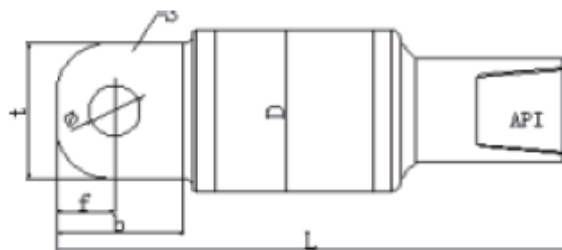
单双耳分动器



规格型号	D	L	H	f	k	t	φ	负载	kg
DTFD10-P	110	240	85	46	30	100	32	10T	13.5
DTFD20-P	125	390	85	46	30	100	32	20T	20
DTFD30-P	130	450	105	50	40	110	32-42	30T	32
DTFD35-P	140	485	110	50	40	110	42	35T	35
DTFD40-P	155	520	115	53	40	115	42	40T	51
DTFD50-P	165	590	130	55	50	120	52	50T	69
DTFD60-P	190	690	156	75	60	150	62	60T	91
DTFD70-P	190	740	170	86	60	150	62	70T	116
DTFD80-P	210	790	190	90	60	152	73	80T	134

单双耳分动器与其它分动器原理一样，区别是两端拉耳改变联接方式，一端是 U 形接扣，另一端是单拉头联接方式。

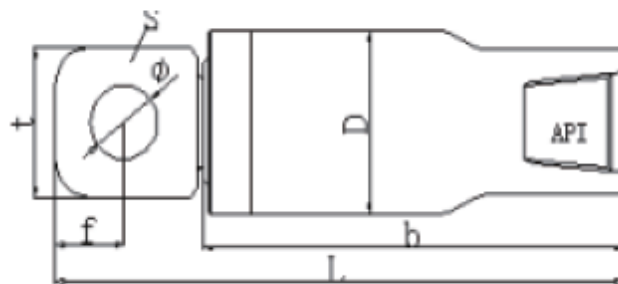
单耳分动器



规格型号	D	L	f	t	b	S	ϕ	负载	API	Kg
DTFD60-D	190	740	80	70	200	65	73	60T	NC31---38	95
DTFD70-D	190	750	85	70	200	70	73	70T	NC31---38	120
DTFD80-D	210	850	85	75	200	76	73	80T	NC31---38	145
DTFD90-D	210	880	90	75	220	80	86	90T	NC31---38	156
DTFD100-D	298	860	125	80	290	85	97	100T	NC38---50	280
DTFD120-D	298	950	130	85	310	90	97	120T	NC38---50	350
DTFD150-D	330	1000	135	95	330	95	115	150T	NC38---50	365
DTFD200-D	420	1500	180	110	395	110	136	200T	NC50---5 1/2FH	790
DTFD300-D	460	1600	200	120	450	125	165	300T	5 1/2---6 5/8FH	1200
DTFD350-D	460	1650	200	120	470	135	165	350T	5 1/2---6 5/8FH	1360
DTFD400-D	600	2150	220	130	490	160	200	400T	5 1/2---6 5/8FH	1880
DTFD500-D	625	2200	240	140	490	165	220	500T	5 1/2---6 5/8FH	1980

- 注：1.单拉耳分动器适用于较大吨位的旋转接，在联接部位有一个自由调节的空间，起到缓冲过程，有效保护配套件。
- 2.分动器的保养是决定使用寿命的重要因素之一。
- 3.分动器在使用完后，必须在旋转部位用清水冲洗干净，等晾干后在旋转部位注少量机油转动一下，这样能延长使用寿命。

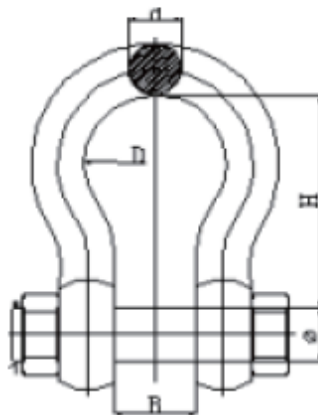
连扣体分动器



规格型号	D	L	b	f	t	s	φ	负载	API	Kg
DTFD40-L	160	496	136	63	126	50	60	40T	NC31--38	54
DTFD50-L	170	620	136	63	126	65	61	50T	NC31-50	75
DTFD50-L	180	620	136	63	126	65	61	50T	5 1/2FH	83
DTFD60-L	198	665	165	75	155	70	73	60T	NC31-5 1/2FH	108
DTFD70-L	198	675	165	78	155	70	73	70T	NC31-5 1/2FH	112
DTFD80-L	198	690	170	80	160	75	73	80T	NC31-5 1/2FH	115
DTFD90-L	228	820	200	97	176	80	86	90T	NC38-6 5/8FH	132

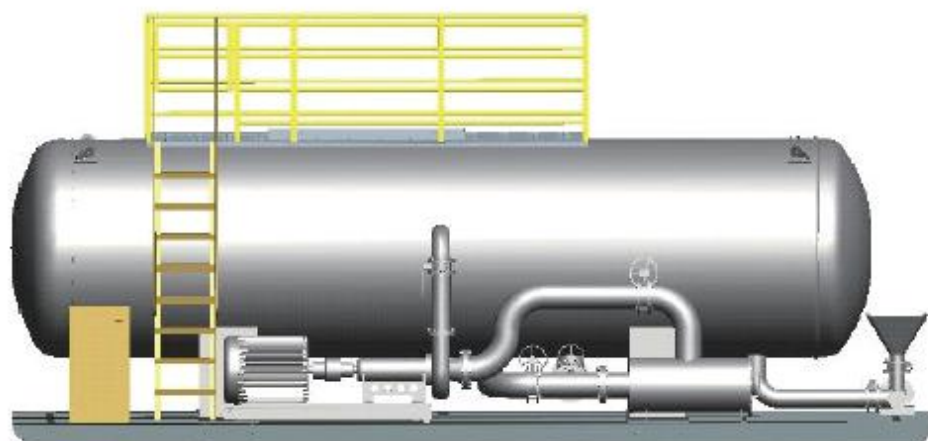
连扣体分动器的扣与体为整体，它适用于小钻杆大吨位及大钻杆小吨位的联接，能有效提高分动器的使用寿命。

高强度弓型（D）卸扣（美标）



型号规格	许用载荷(T)	主要参数 (mm)					kg
		d	φ	B	D	H	
DTXK2 ¹ / ₄	45	58	65	95	160	235	32
DTXK2 ¹ / ₂	55	64	70	105	185	268	45
DTXK2 ³ / ₄	60	70	78	110	200	290	60
DTXK3	85	76	82	120	230	340	75
DTXK3 ¹ / ₄	100	86	92	130	235	360	100
DTXK3 ¹ / ₂	120	90	95	154	240	370	120
DTXK4	150	102	108	160	255	380	160
DTXK4 ¹ / ₄	175	108	120	170	265	380	190
DTXK4 ³ / ₄	200	120	130	185	280	395	300
DTXK5	250	127	140	210	330	470	350
DTXK6	300	152	170	220	350	520	500
DTXK7	400	178	190	230	365	575	700

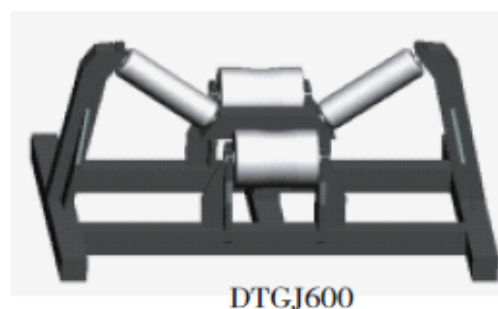
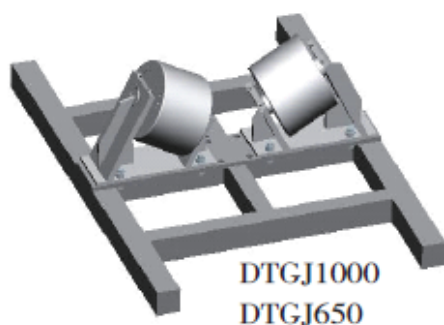
旋射式泥浆水化罐



型号规格	外形尺寸(mm)	容积 (m³)	流量 (m³/h)	扬程(m)	功率 (kw)	重量(kg)
DTSHG20	7500×2200×2500	20	200	35	55	7830
DTSHG12	600×2100×2450	12	150	35	37	5620

注：旋射式泥浆水化罐能在6-8分钟短时间内可把泥浆水化均匀，而且水化后的泥浆达到最高利用率。能降低施工生产成本。

拖管滚轮架



型号规格	长×宽	高	滚轮直径	拖管直径	最大负载	滚轮材质	总重 Kg
DTGJ1000	1400×1000	450	≈250	200-1016	16000	NL	196
DTGJ650	1200×800	345	≈170	200-650	5000	NL	135
DTGJ600	1000×800	300	≈140	60-600	2100	NL	80

注：拖管架使用能减少管道与地面摩擦力，并且有效的保护管道不受损伤，保证工程质量。



泥浆供给旋转接II



泥浆供水旋转接I