

锚固钻具

应用:



在各类地下工程中普遍存在着软弱围岩、断层破碎带、高地应力大变形等复杂地质条件，给岩锚施工带来极大困难，特别是在塌孔严重和需要特长锚杆的情况下，普通的锚杆无能为力，maxdrill 自进式锚杆将钻孔，注浆及锚固等功能一体化，在隧道超前支护，径向支护以及各类边坡处理，高地应力大变形等病害的政治工程中均能很好的改良围岩，达到理想的支护效果。

一自进式锚杆及配件

自进式锚杆集钻进，注浆，锚固为一体，杆体长短灵活，具有加接延长的特性，不仅适用于铁路、隧道、矿山、水利枢纽、边坡、堤坝、桥基、江海湖河边、高层建筑基础及建筑物加固等工程，更适用于地基下沉、塌孔、裂缝、坍塌、滑坡等地质灾害的治理。同时在狭窄的环境内施工极为方便，具有其它锚固材料无法替代的效果。

- 锚杆: 1. 直径: R25, R32, R38, R51, T76
2. 最大张拉负荷: 200-1900KN
3. 屈服载荷: 150-1500KN.
4. 标准长度: 按客户需求定制长度
5. 产能: 400 吨/月



配件: 锚固钻头、螺母、连接套、止浆塞、垫板。

- (1)锚固钻头: 十字型, 球齿型, 锚固型, 不对称型, 锚固球齿型,
(2)连接套: R22, R25, R28, R32, R38, T38, T45, T51,
(3)螺母: 球形
(4)垫板: 150×150×8, 200×200×10, 200×200×12, 250×250×40, and 250×250×60 mm
(5)锚杆: Hex, 22mm×108mm×R22, Hex, 25mm×108mm×R25 (R32)
(6)产能: 10000 件/月

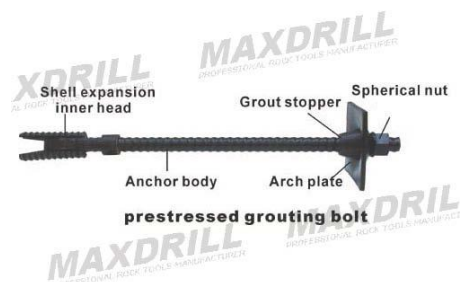


一中空注浆锚杆

Size: R25, R32



一涨壳式预应力锚杆



R25

	钻头类型	R25 mm / inch	重量 Kg / Lb.	编码	备注
R25	铸造十字钻头	42 mm 1.65 inch	0.35 kg 0.77 lb.	25MR31042	铸造十字钻头用于沙子和碎石。
		51 mm 2 inch	0.38 kg 0.83 lb.	25MR31051	
	全钢十字钻头	42 mm 1.65 inch	0.30 kg 0.66 lb.	25MR31142	全钢十字钻头用于松散到中等密度条件的小石块。
		51 mm 2 inch	0.40 kg 0.88 lb.	25MR31151	
	合金十字钻头	42 mm 1.65 inch	0.35 kg 0.77 lb.	25MR31242	合金钻头适用于软岩或中硬岩。
		51 mm 2 inch	0.45 kg 0.99 lb.	25MR31251	

	长度 (Meter) / Feet	编码
锚杆 R25	1 m long / 3.28 ft.	25MR01
	2 m long / 6.56 ft.	25MR02
	3 m long / 9.84 ft.	25MR03
	4 m long / 13.12 ft.	25MR04
	6 m long / 19.68 ft.	25MR06

	外径 (mm) / inch	长度 (mm) / inch	编码
连接套 R25	38 mm / 1.5 inch	150 mm / 5.90 inch	25MR1538

	对边尺寸 (mm) / inch	长度 (mm) / inch	编码
六角螺母 R25	41 mm / 1.61 inch	41 mm / 1.61 inch	25MR4141

	对边尺寸 (mm) / inch	重量 kg / Lb.	编码
球型螺母 R25	41mm / 1.61 inch	0.33 kg / .72 lb.	25MR4141S

	尺寸 (mm) / inch	钻孔直径 (mm) / inch	重量 Kg / Lb.	编码
垫板 R25	150×150×8 mm 5.9 x 5.9 x .31 inch	27 mm / 1.06 inch	1.36 kg / 30 lb.	25MR0827
	200×200×10 mm 7.87x 7.87x.39 inch	27 mm / 1.06 inch	2.99 kg / 6.6 lb.	25MR1027

R32N/R32S



	钻头类型	型号	重量		编码	备注
			(kg)	(lb)		
R32N 钻头	铸造十字钻头	R32/51 mm	0.99	0.45	32MR31051	适用于沙和碎石土质
	全钢十字钻头	R32/51 mm	0.88	0.40	32MR31151	适用于松散到中密的土质
		R32/76 mm	2.87	1.30	32MR31176	
	3刃全钢钻头	R32/76 mm	2.65	1.20	32MR31376	
	合金十字钻头	R32/51 mm	0.99	0.45	32MR31251	合金十字钻头适用于软性到中性硬度的岩石
	3刃合金钻头	R32/76 mm	2.87	1.30	32MR33276	
	全钢弓形钻头	R32/51 mm	0.99	0.45	32MR34151	适用于一些小卵石的松散土壤
	合金弓形钻头	R32/51 mm	0.99	0.45	32MR34251	适用于软性到中性硬度的岩石
	全钢球齿钻头	R32/51 mm	1.32	0.60	32MR30151	适用于大卵石松散岩石
	合金球齿钻头	R32/51 mm	1.43	0.65	32MR30251	适用于中度大小的内岩石
	全钢十字钻头	R32/51 mm	0.88	0.40	32MR31151	适用于大部分软岩
合金十字钻头	R32/51 mm	1.10	0.50	32MR31251	EXX 是最硬的钻头，适用于坚硬的岩石，坚硬的接缝和混凝土基础。	

	长度 (mm)	型号	编码
锚杆 R32 R32N	1 m	R32L	32MR01L
		R32N	32MR01N
		R32S	32MR01S
	2 m	R32L	32MR02L
		R32N	32MR02N
R32S		32MR02S	
3 m	R32L	32MR03L	
	R32N	32MR03N	
	R32S	32MR03S	
4 m	R32L	32MR04L	
	R32N	32MR04N	
	R32S	32MR04S	
6 m	R32L	32MR06L	
	R32N	32MR06N	
	R32S	32MR06S	

连接套 R32	外径 (mm)	长度 (mm)	重量		编码
			(kg)	(lb)	
	42	160	0.85	1.87	32MR1642

六角螺母 R32	对边尺寸 (mm)	长度 (mm)	重量		编码
			(kg)	(lb)	
	46	45	0.35	0.77	32MR4546

圆形螺母 R32	对边尺寸 (mm)	长度 (mm)	重量		编码
			(kg)	(lb)	
	41	41	0.33	0.73	32MR4141S

垫板 R32	尺寸 (mm)	孔径 (mm)	重量		编码
			(kg)	(lb)	
	150×150×8	27	1.36	3.00	32MR0827
	200×200×10	27	2.99	6.59	32MR1027

R38N



	钻头类型	型号	重量		编码	备注
			(kg)	(lb)		
钻头 R38N	全钢十字钻头	R38/76 mm	1.20	2.65	38MR31176	适用于松散到中等密度的土质
		R38/90 mm	1.40	3.09	38MR31190	
	全钢弓形钻头	R38/76 mm	1.20	2.65	38MR34176	适用于具有小石块的松散的土壤
	合金弓形钻头	R38/115 mm	2.85	6.28	38MR342115	适用于中软岩层
	合金十字钻头	R38/76 mm	1.25	2.76	38MR31276	适用于软性到中性硬度的岩石
		R38/90 mm	1.45	3.20	38MR31290	
	合金 3 刃钻头	R38/76 mm	0.85	1.87	38MR33276	适用于软性到中性硬度的岩石
	全钢球齿钻头	R38/76 mm	1.00	2.21	38MR30176	适用于松散的岩石和巨石
合金球齿钻头	R38/76 mm	1.00	2.21	38MR30276	适用于中硬度的岩石	

锚杆 R38	长度 (mm)	编码
	1 m long	38MR01
	2 m long	38MR02
	3 m long	38MR03
	4 m long	38MR04
	6 m long	38MR06

六角螺母 R38	对边尺寸 (mm)	长度 (mm)	编码	重量	
				(kg)	(lb)
	50	60	38MR6050	0.40	0.88

连接套 R38	外径 (mm)	长度 (mm)	编码	重量	
				(kg)	(lb)
	51	220	38MR2251	1.70	3.75

圆形螺母 R38	对边尺寸 (mm)	长度 (mm)	编码	重量	
				(kg)	(lb)
	55	65	38MR6555S	0.90	1.98

垫板 R38	尺寸 (mm)	孔径 (mm)	编码	重量	
				(kg)	(lb)
	200×200×10	40	38MR1040	2.94	6.48
200×200×12	40	38MR1240	3.60	7.94	

R51L/R51N

	钻头类型	尺寸	重量		编码	备注
			(kg)	(lb)		
R51L 钻头	全钢十字钻头	R51/85 mm	1.30	2.87	51MR31185	适用于松散到中密的土质
	合金十字钻头	R51/115 mm	1.80	3.97	51MR312115	适用于软性到中性硬度的岩石
	全钢球齿钻头	R51/100 mm	1.85	4.08	51MR301100	适用于松散的岩石和巨石
		R51/115 mm	2.00	4.41	51MR301115	
	合金球齿钻头	R51/100 mm	1.85	4.08	51MR302100	适用于中硬度的岩石

锚杆 R51	长度	型号	编码
	1 m	R51L	51MR01L
		R51N	51MR01N
	2 m	R51L	51MR02L
		R51N	51MR02N
	3 m	R51L	51MR03L
		R51N	51MR03N
4 m	R51L	51MR04L	
	R51N	51MR04N	
6 m	R51L	51MR06L	
	R51N	51MR06N	

连接套 R51	外径(mm)	长度 (mm)	编码	重量	
				(kg)	(lb)
	63	200	51MR2063	1.90	4.19

六角螺母 R51	对边尺寸 (mm)	长度 (mm)	编码	重量	
				(kg)	(lb)
	75	70	51MR7075	1.55	3.42

圆形螺母 R51	对边尺寸 (mm)	长度 (mm)	编码	重量	
				(kg)	(lb)
	75	70	51MR7075S	1.73	3.81

垫板 R51	尺寸 (mm)	孔径 (mm)	编码	重量	
				(kg)	(lb)
	200×200×12	52.5	51MR1252	3.6	7.94

T30/11

	钻头类型	T30 mm / inch	重量 Kg / Lb.	编码	备注
Bit with Thread T30 /11	全钢十字钻头	42mm / 1.65 inch 46mm / 1.81 inch 51mm / 2.00 inch 76mm / 3.00 inch	0.30kg / 0.66 lb. 0.32kg / 0.71 lb. 0.40kg / 0.88 lb. 0.56kg / 1.23 lb.	30MT311042 30MT311046 30MT311051 30MT311076	适用于松散到中密的土质
	合金十字钻头	42mm / 1.65 inch 46mm / 1.81 inch 51mm / 2.00 inch	0.30kg / 0.66 lb. 0.32kg / 0.71 lb. 0.40kg / 0.88 lb.	30MT312042 30MT312046 30MT312051	适用于软性到中性硬度的岩石
	全钢球齿钻头	42mm / 1.65 inch 46mm / 1.81 inch 51mm / 2.00 inch	0.30kg / 0.66 lb. 0.32kg / 0.71 lb. 0.40kg / 0.88 lb.	30MT301042 30MT301046 30MT301051	适用于松散的岩石和巨石
	合金球齿钻头	46mm / 1.81 inch 51mm / 2.00 inch	0.45kg / 0.99 lb. 0.69kg / 1.52 lb.	30MT302046 30MT302051	适用于中硬度的岩石

锚杆 T30/11	长度	编码
	1 m	30MT01
	2 m	30MT02
	3 m	30MT03
	4 m	30MT04
	6 m	30MT06

连接管 T30	外径 (mm)	长度 (mm)	编码	重量	
				(kg)	(lb)
	42	105	30MT1042	0.6	1.32

六角螺母 T30	对边尺寸 (mm)	长度 (mm)	编码	重量	
				(kg)	(lb)
	46	41	30MT4146	0.35	0.77

T40/16

	钻头类型	T40 mm / inch	重量 Kg / Lb.	编码	备注
钻头 T40 /16	全钢十字钻头	76mm / 3.00 inch	0.90kg / 1.98 lb.	40MT311076	适用于松散到中密的土质
		90mm / 3.54 inch	1.50kg / 3.30 lb.	40MT311090	
		100mm / 3.94 inch	1.65kg / 3.64 lb.	40MT311100	
		115mm / 4.53 inch	2.60kg / 5.73 lb.	40MT311115	
	合金十字钻头	76mm / 3.00 inch	1.20 kg / 2.65 lb.	40MT312076	适用于软性到中性硬度的岩石
		90mm / 3.54 inch	1.75 kg / 3.86 lb.	40MT312090	
		100mm / 3.94 inch	2.00 kg / 4.41 lb.	40MT312100	
		115mm / 4.53 inch	2.80 kg / 6.17 lb.	40MT312115	
		130mm / 5.12 inch	3.10 kg / 6.83 lb.	40MT312130	
	全钢球齿钻头	76mm / 3.00 inch	1.15 kg / 2.54 lb.	40MT301076	适用于松散的岩石和巨石
		90mm / 3.54 inch	1.68 kg / 3.70 lb.	40MT301090	
		100mm / 3.94 inch	2.15 kg / 4.74 lb.	40MT301100	
		115mm / 4.53 inch	2.30 kg / 5.07 lb.	40MT301115	
		130mm / 5.12 inch	3.15 kg / 6.94 lb.	40MT301130	
	合金球齿钻头	70mm / 2.76 inch	1.78 kg / 3.92 lb.	40MT302070	适用于中硬度的岩石
		76mm / 3.00 inch	1.40 kg / 3.09 lb.	40MT302076	
90mm / 3.54 inch		2.00 kg / 4.41 lb.	40MT302090		
115mm / 4.53 inch		2.80 kg / 6.17 lb.	40MT302115		
130mm / 5.12 inch		4.92 kg / 10.85 lb.	40MT302130		

锚杆 T40/16	长度 Meter / Feet	编码
	1 m long / 3.28 ft.	40MT01
	2 m long / 6.56 ft.	40MT02
	3 m long / 9.84 ft.	40MT03
	4 m long / 13.12 ft.	40MT04
	6 m long / 19.68 ft.	40MT06

连接管 T40	外径 mm / inch	长度 mm / inch	编码	重量	
				(kg)	(lb.)
	57 mm / 2.24 inch	160 mm / 6.3 inch	40MT1657	1.7	3.75

六角螺母 T40	对边尺寸 mm / inch	长度 mm / inch	编码	重量	
				Kg	Lb.
	68 mm / 2.67 inch	60 mm / 2.36 inch	40MT6068	0.95	2.09

T76N/T76S

	钻头类型	尺寸	编码	重量		备注
				(kg)	(lb)	
T76N & T76S	全钢十字钻头	T76/130 mm/EYS	76MT311130	6.00	13.23	适用于松散到中密的土质
	合金球齿钻头	T76/130 mm/EYSS	76MT302130S	6.00	13.23	适用于中硬度的岩石
	合金十字钻头	T76/130mm/ESS-F	76MT302130F	6.00	13.23	适用于中硬度岩石

	长度	型号	编码
	2 m	T76S T76N	76MT02S 76MT02N
	3 m	T76S T76N	76MT03S 76MT03N
	4 m	T76S T76N	76MT04S 76MT04N
	6 m	T76S T76N	76MT06S 76MT06N

连接套 T76	外径 (mm)	长度 (mm)	编码	重量	
				(kg)	(lb)
	97	220	76MT2297	4.70	10.36

螺母 T76	对边尺寸 (mm)	长度 (mm)	编码	重量	
				(kg)	(lb)
	100	80	76MT8010	2.70	5.95

垫板 T76	尺寸	孔径 (mm)	编码	重量	
				(kg)	(lb)
	250×250×40	80	76MT4080	18	39.69
	250×250×60	80	76MT6080	27	59.54