



**MAXDRILL**

Industry Technology



**KEMAICO**

贵阳科迈机械设备有限公司  
贵州迈锐钻探设备制造有限公司



**全球钻探设备行业专家**

从产品到服务精工细作，包您满意

[www.maxdrill.com.cn](http://www.maxdrill.com.cn) [www.maxdrillrocktools.com](http://www.maxdrillrocktools.com)



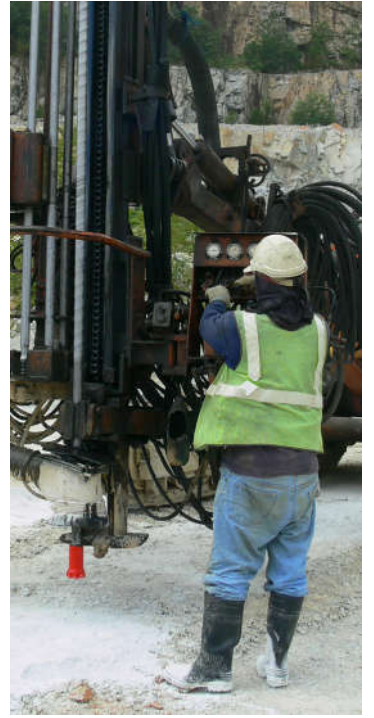


全球钻探设备行业专家

<http://www.maxdrill.com.cn/> | <http://www.maxdrillrocktools.com/>



# 目录



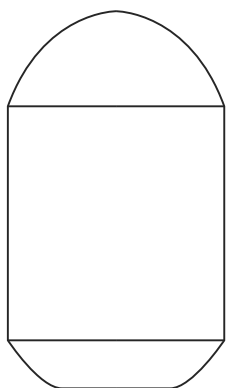


产品信息和产品分类指导	06
小孔钻具	10
掘进和隧道	24
中深孔钻具	38
辅助工具	55
索引	59

# 产品信息和产品分类指导

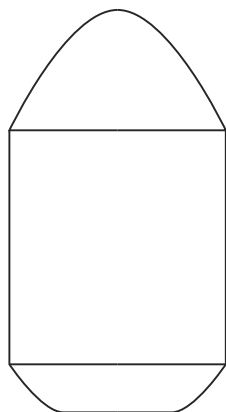
指导

## 合金齿的剖面设计



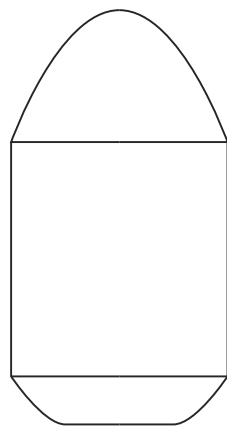
球齿

通常用于钻凿非常坚硬的岩石



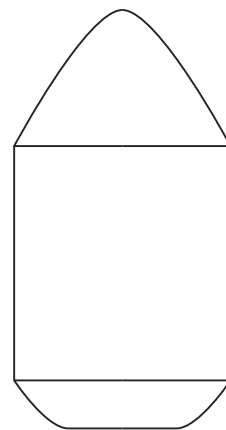
弹道齿

通常用于钻凿中硬岩石



半弹道齿

通常用于钻凿中硬岩石



锥形齿

通常用于钻凿软岩石

## 产品编码指导

### 岩石等级

H	M	S
坚硬岩	中硬岩	软岩

### 锥度钻头（以编码30322207-04为例）

30	32	22	07	04
30: 球齿钻头 31: 一字钻头 32: 十字钻头	头部直径 32 mm	22: 钎杆尺寸22mm 25: 钎杆尺寸25mm	齿数	锥度

## 螺纹钻头（以编码3089T38F14R为例）

30	89	T38	F	14	D	R	K
30: 球齿钻头 31: 一字钻头 32: 十字钻头	头部直径 89 mm	螺纹 T38	引水槽	齿数	沉头	易返裤体	KP: 扩孔导向器 KR: 扩孔套 KD: 扩孔钻头 KC: 掏槽孔/ 扩孔钻头

注: 顶水孔 顶水孔+侧水孔 顶水孔+反向水孔

## 钻车钎杆（以编码2132T38R3230为例）

21	32	T38	R32	30
20: 圆形钎 21: 六角形钎	杆体直径 32 mm	尾柄是T38的螺纹	钻杆头部是R32的螺纹	杆体长度 30: 3050mm

## 重型钎（以编码2038T3830为例）

20	38	T38	30
20: 圆形钎 21: 六角形钎	杆体直径 38 mm	螺纹 T38	杆体长度 30: 3050mm

## 快换MF钎（以编码2038T38MF30为例）

20	38	T38	MF	30
20: 圆形钎 21: 六角形钎	杆体直径 38 mm	螺纹 T38	快换钎	杆体长度 30: 3050mm

# 产品信息和产品分类指导

指导

## 产品编码指导

整体钎&采石钎（以编码00220434为例）

00	22	04	34
00: 整体钎 01: 采石钎	22: 杆体直径为22mm 25: 杆体直径为25mm	有效长度 04:400mm	头部直径 34 mm

锥形钎（以编码10220611为例）

10	22	06	11
10: 锥形钎	22: 杆体直径为22mm 25: 杆体直径为25mm	有效长度 06:600mm	锥度 11°

注:我们公司有两种材料可供选择: Sandbar 20 和 Sandbar 64

辅助工具（以编码404838TF为例）

40	48	38T	F
40: 打捞套管 41: 打捞矛	直径	螺纹 T38	母螺纹





### 沉头、标准裤体钎头

编码：D

主要用于中硬岩石以及采用弹球齿钎头凿岩效果不理想的坚硬岩石，同时，这种钎头也可用于高磨蚀性岩石的凿岩，但必须对硬质合金齿定期修磨，以保证使用寿命和钎头的凿岩速率。



### 沉头导向易返式钎头

编码：DR

钎头的工作断面加强了排粉效果，裤体采用导向易返式设计，在凿岩中深孔时能保证孔的平直度。



### 平端面、标准裤体钎头

编码：\_

在凿岩中硬和坚硬岩石时，随着进尺深度增加，边齿会出现严重磨损现象，为保证钎头的凿岩速率，排粉通畅，可采用这种结构形式的钎头，同样，在加大钎头的边齿直径后，这种钎头也使用于极坚硬岩石和耐蚀性岩石。



### 平端面、导向易返式裤体钎头

编码：R

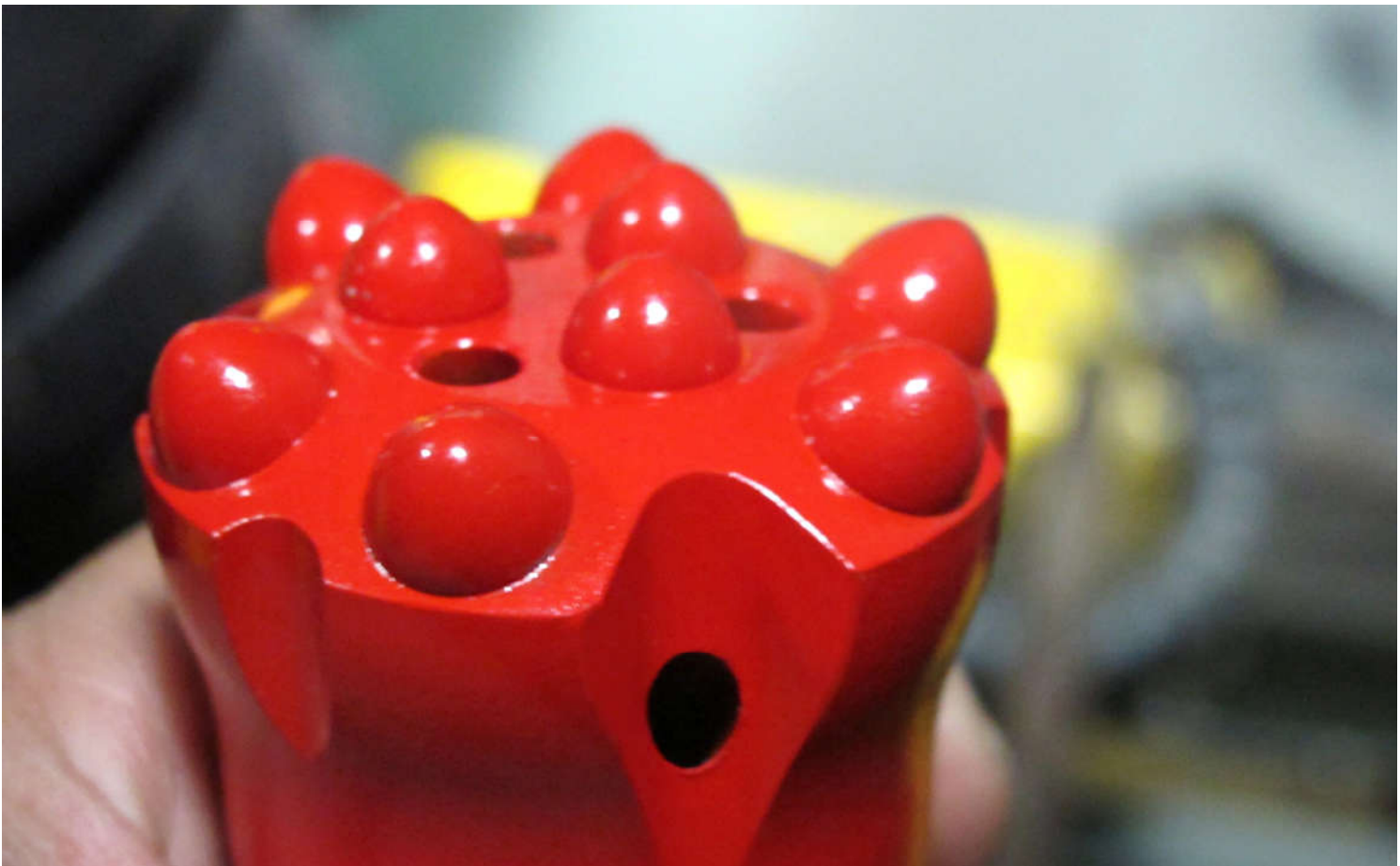
其易返式的裤体可以保证钻凿深孔时炮孔的平直度。

# 小孔钻具

---



采石钎	14
H22 (7/8") 整体钎	15
H22 (7/8") 6° 锥度钻具	16
H22 (7/8") 7° 锥度钻具	18
H22 (7/8") 11° 锥度钻具	20
H22 (7/8") 12° 锥度钻具	22





# 小孔钻具

采石钎

采石钎



尾柄尺寸为 Hex 22 \* 108mm (4 1/4")



有效长度 (L)			杆体直径 (D)		编码
mm	ft	in	mm	in	
230	-	9 1/8	22	7/8	01220231
250	-	9 7/8	22	7/8	01220251
300	-	11 7/8	22	7/8	01220301
350	1	1 3/4	22	7/8	01220351
400	1	3 3/4	22	7/8	01220401
500	1	7 3/4	22	7/8	01220501

尾柄尺寸为 Hex 22 \* 82.5mm (3 1/4")



230	-	9 1/8	22	7/8	01220232
250	-	9 7/8	22	7/8	01220252
300	-	11 7/8	22	7/8	01220302
350	1	1 3/4	22	7/8	01220352
400	1	3 3/4	22	7/8	01220402
500	1	7 3/4	22	7/8	01220502

小孔钻具

# H22 (7/8") 整体钎

## 整体钎



尾柄尺寸为 Hex22 \* 108mm(4 1/4")



序列号	有效长度 (L)			杆体直径 (D)		编码
	mm	ft	in	mm	in	
11	800	2	7	34	1 11/32	00220834
	1600	5	3	33	1 19/64	00221633
	2400	7	10	32	1 1/4	00222432
	3200	10	6	31	1 7/32	00223231
	4000	13	1	30	1 3/16	00224030
	4800	16	3	29	1 9/64	00224829
12	800	2	7	40	1 37/64	00220840
	1600	5	3	39	1 17/32	00221639
	2400	7	10	38	1 1/2	00222438
	3200	10	6	37	1 29/64	00223237
	4000	13	1	36	1 27/64	00224036
	4800	16	3	35	1 3/8	00224835
13	400	1	4	34	1 11/32	00220434
	800	2	7	33	1 19/64	00220833
	1200	3	11	32	1 1/4	00221232
	1600	5	3	31	1 7/32	00221631
	2000	6	7	30	1 3/16	00222030
16	600	2	-	35	1 3/8	00220635
	1200	3	11	34	1 11/32	00221234
	1800	5	7	33	1 5/16	00221833
	2400	7	10	32	1 1/4	00222432
17	600	2	-	41	1 5/8	00220641
	1200	3	11	40	1 37/64	00221240
	1800	5	7	39	1 17/32	00221839
	2400	7	10	38	1 1/2	00222438

# 小孔钻具

H22 (7/8")  
6° 锥度钻具

小孔钻具

## 球齿钻头

头部直径 (D)		水孔数 (mm)		齿数 (mm)		度数	等级	编码		
mm	in	正面	侧面	顶齿	边齿					
H22		32	1 1/4	2×4	1×4	2×7	5×7	40°	-	30322207-06
		34	1 11/32	2×4	1×4	2×7	5×7	40°	-	30342207-06
		36	1 27/64	2×4.5	1×4.5	2×7	5×8	40°	-	30362207-06
		38	1 1/2	2×5	1×4.5	2×7	5×8	40°	-	30382207-06
		41	1 5/8	2×5	1×5	2×7	5×9	40°	-	30412207-06



## H22

H22		34	1 11/32	2×4	1×4	2×7	6×7	35°	-	30342208-06
		36	1 27/64	2×4.5	1×4.5	2×7	6×7	35°	-	30362208-06
		38	1 1/2	2×5	1×4.5	2×7	6×8	35°	-	30382208-06
		40	1 37/64	2×5	1×5	2×8	6×8	35°	-	30402208-06



## H25

H25		36	1 27/64	2×4.5	1×4.5	2×7	5×8	35°	-	30362507-06
		38	1 1/2	2×5	1×4.5	2×8	5×8	35°	-	30382507-06
		41	1 5/8	2×5	1×5	2×7	5×9	35°	-	30412507-06
		43	1 11/16	2×5	1×5	2×8	5×9	35°	-	30432507-06



## 一字钻头

### H22

H22		30	1 3/16	-	2×5	-	-	-	-	313022-06
		32	1 1/4	-	2×5	-	-	-	-	313222-06
		34	1 11/32	-	2×5	-	-	-	-	313422-06
		36	1 27/64	-	2×5	-	-	-	-	313622-06
		38	1 1/2	-	2×5.5	-	-	-	-	313822-06
		40	1 37/64	-	2×5.5	-	-	-	-	314022-06



### H25

H25		30	1 3/16	-	2×5	-	-	-	-	313025-06
		32	1 1/4	-	2×5	-	-	-	-	313225-06
		34	1 11/32	-	2×5	-	-	-	-	313425-06
		36	1 27/64	-	2×5	-	-	-	-	313625-06
		38	1 1/2	-	2×5.5	-	-	-	-	313825-06
		40	1 37/64	-	2×5.5	-	-	-	-	314025-06





# H22 (7/8") 6° 锥度钻具

## 锥度钎杆



### Hex22 \* 108mm尾柄



### Hex25 \* 108mm尾柄



有效长度 (L)			杆体直径 (D)		编码
mm	ft	in	mm	in	
600	2	-	22	7/8	10220606
800	2	7	22	7/8	10220806
1200	3	11	22	7/8	10221206
1600	5	3	22	7/8	10221606
2400	7	10	22	7/8	10222406
3200	10	6	22	7/8	10223206
4000	13	1	22	7/8	10224006

800	2	7	25	1	10250806
1600	5	3	25	1	10251606
2400	7	10	25	1	10252406
3200	10	6	25	1	10253206
4000	13	1	25	1	10254006

小孔  
钻具

# 小孔钻具

H22 (7/8")  
7° 锥度钻具

小孔钻具

## 球齿钻头

头部直径 (D)		水孔数 (mm)		齿数 (mm)		度数	等级	编码
mm	in	正面	侧面	顶齿	边齿			
H22								
32	1 1/4	2×4	1×4	2×7	5×7	40°	-	30322207-07
34	1 11/32	2×4	1×4	2×7	5×7	40°	-	30342207-07
36	1 13/32	2×4.5	1×4.5	2×7	5×8	40°	-	30362207-07
38	1 1/2	2×5	1×4.5	2×7	5×8	40°	-	30382207-07
41	1 5/8	2×5	1×5	2×7	5×9	40°	-	30412207-07



## H22

34	1 11/32	2×4	1×4	2×7	6×7	35°	-	30342208-07
36	1 13/32	2×4.5	1×4.5	2×7	6×7	35°	-	30362208-07
38	1 1/2	2×5	1×4.5	2×7	6×8	35°	-	30382208-07
41	1 5/8	2×5	1×5	2×8	6×8	35°	-	30412208-07



## H25

36	1 13/32	2×4.5	1×4.5	2×7	5×8	35°	-	30362507-07
38	1 1/2	2×5	1×4.5	2×8	5×8	35°	-	30382507-07
41	1 5/8	2×5	1×5	2×7	5×9	35°	-	30412507-07
43	1 11/16	2×5	1×5	2×8	5×9	35°	-	30432507-07



## 一字钻头

### H22

30	1 3/16	-	2×5	-	-	-	-	313022-07
32	1 1/4	-	2×5	-	-	-	-	313222-07
34	1 11/32	-	2×5	-	-	-	-	313422-07
36	1 27/64	-	2×5	-	-	-	-	313622-07
38	1 1/2	-	2×5.5	-	-	-	-	313822-07
40	1 37/64	-	2×5.5	-	-	-	-	314022-07



### H25

36	1 13/32	-	2×5	-	-	-	-	313625-07
38	1 1/2	-	2×5.5	-	-	-	-	313825-07
41	1 5/8	-	2×5.5	-	-	-	-	314125-07
43	1 11/16	-	2×5.5	-	-	-	-	314325-07



# H22 (7/8") 7° 锥度钻具

## 锥度钎杆



### Hex22 \* 108mm尾柄



有效长度 (L)			杆体直径 (D)		编码
mm	ft	in	mm	in	
600	2	-	22	7/8	10220607
800	2	7	22	7/8	10220807
1200	3	11	22	7/8	10221207
1600	5	3	22	7/8	10221607
2400	7	10	22	7/8	10222407
3200	10	6	22	7/8	10223207
4000	13	1	22	7/8	10224007

### Hex25 \* 108mm尾柄



800	2	7	25	1	10250807
1600	5	3	25	1	10251607
2400	7	10	25	1	10252407
3200	10	6	25	1	10253207
4000	13	1	25	1	10254007

# 小孔钻具

H22 (7/8")  
11° 锥度钻具

小孔钻具

## 球齿钻头

头部直径 (D)		水孔数 (mm)		齿数 (mm)		度数	等级	编码
mm	in	正面	侧面	顶齿	边齿			
H22								
34	1 11/32	1×4.5	2×4.5	2×7	5×7	35°	-	30342207-11
36	1 27/64	1×5	2×5	2×7	5×8	35°	-	30362207-11
38	1 1/2	1×5.5	2×5	2×8	5×8	35°	-	30382207-11
41	1 5/8	1×5.5	2×5.5	2×7	5×9	35°	-	30412207-11



## H22



34	1 11/32	1×4.5	2×4.5	2×7	6×7	35°	-	30342208-11
36	1 27/64	1×5	2×5	2×7	6×7	35°	-	30362208-11
38	1 1/2	1×5.5	2×5	2×7	6×8	35°	-	30382208-11
41	1 5/8	1×5.5	2×5.5	2×8	6×8	35°	-	30412208-11

## H25



36	1 27/64	2×4	1×4	2×7	5×8	35°	-	30362507-11
38	1 1/2	2×5	1×5	2×8	5×8	35°	-	30382507-11
41	1 5/8	2×5	1×5	2×7	5×9	35°	-	30412507-11
43	1 11/16	2×5	1×5	2×8	5×9	35°	-	30432507-11

## 一字钻头

### H22



30	1 3/16	-	2×5	-	-	-	-	313022-11
32	1 1/4	-	2×5	-	-	-	-	313222-11
34	1 11/32	-	2×5	-	-	-	-	313422-11
36	1 27/64	-	2×5	-	-	-	-	313622-11
38	1 1/2	-	2×5.5	-	-	-	-	313822-11
40	1 37/64	-	2×5.5	-	-	-	-	314022-11

### H25



30	1 3/16	-	2×5	-	-	-	-	313025-11
32	1 1/4	-	2×5	-	-	-	-	313225-11
34	1 11/32	-	2×5	-	-	-	-	313425-11
36	1 27/64	-	2×5	-	-	-	-	313625-11
38	1 1/2	-	2×5.5	-	-	-	-	313825-11
40	1 37/64	-	2×5.5	-	-	-	-	314025-11

# H22 (7/8") 11° 锥度钻具

## 锥度钎杆



Hex22 \* 108mm尾柄



有效长度 (L)			杆体直径 (D)		编码
mm	ft	in	mm	in	
610	2	-	22	7/8	10220611
1220	4	-	22	7/8	10221211
1830	6	-	22	7/8	10221811
2000	6	7	22	7/8	10222011
2440	8	-	22	7/8	10222411
3050	10	-	22	7/8	10223011
3200	10	6	22	7/8	10223211
3660	12	-	22	7/8	10223611


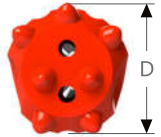



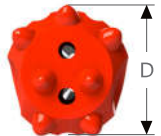
小孔  
钻具

# 小孔钻具


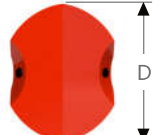

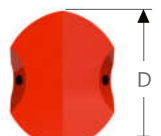
H22 (7/8")  
12° 锥度钻具

小孔钻具

## 球齿钻头

	头部直径 (D)		水孔数 (mm)		齿数 (mm)		度数	等级	编码
	mm	in	正面	侧面	顶齿	边齿			
H22									
									
	32	1 1/4	2×4	1×4	2×7	5×7	40°	-	30322207-12
	33	1 5/16	2×4	1×4	2×7	5×7	40°	-	30332207-12
	35	1 3/8	2×4	1×5	2×7	5×7	40°	-	30352207-12
	36	1 13/32	2×4.5	1×5	2×7	5×8	40°	-	30362207-12
	38	1 1/2	2×4.5	1×5	2×8	5×8	40°	-	30382207-12
	40	1 9/16	2×5	1×5	2×8	5×8	40°	-	30402207-12
H22									
									
	32	1 1/4	2×4.5	1×4.5	2×7	6×7	15°, 35°	-	30322208-12
	34	1 11/32	2×4.5	1×4.5	2×7	6×7	15°, 35°	-	30342208-12
	38	1 1/2	2×5	1×5	2×8	6×8	15°, 35°	-	30382208-12
	45	1 3/4	2×5.5	2×4	2×8	6×9	15°, 35°	-	30452208-12
H25									
									
	36	1 13/32	2×4.5	1×5	2×7	5×8	35°	-	30362507-12
	38	1 1/2	2×4.5	1×5	2×8	5×8	35°	-	30382507-12
	41	1 9/16	2×5	1×5	2×7	5×9	35°	-	30412507-12
	43	1 11/16	2×5	1×5	2×8	5×9	35°	-	30432507-12

## 一字钻头

H22									
									
	30	1 3/16	-	2×5	-	-	-	-	313022-12
	32	1 1/4	-	2×5	-	-	-	-	313222-12
	34	1 11/32	-	2×5	-	-	-	-	313422-12
	36	1 27/64	-	2×5	-	-	-	-	313622-12
	38	1 1/2	-	2×5.5	-	-	-	-	313822-12
	40	1 37/64	-	2×5.5	-	-	-	-	314022-12
H25									
									
	30	1 3/16	-	2×5	-	-	-	-	313025-12
	32	1 1/4	-	2×5	-	-	-	-	313225-12
	34	1 11/32	-	2×5	-	-	-	-	313425-12
	36	1 27/64	-	2×5	-	-	-	-	313625-12
	38	1 1/2	-	2×5.5	-	-	-	-	313825-12
	40	1 37/64	-	2×5.5	-	-	-	-	314025-12

H22 (7/8")  
12° 锥度钻具

锥度钎杆



Hex22 \* 108mm尾柄



有效长度 (L)			杆体直径 (D)		编码
mm	ft	in	mm	in	
610	2	-	22	7/8	10220612
1220	4	-	22	7/8	10221212
1830	6	-	22	7/8	10221812
2000	6	7	22	7/8	10222012
2440	8	-	22	7/8	10222412
3050	10	-	22	7/8	10223012
3200	10	6	22	7/8	10223212
3660	12	-	22	7/8	10223612

小孔  
钻具

# 掘进和隧道

---

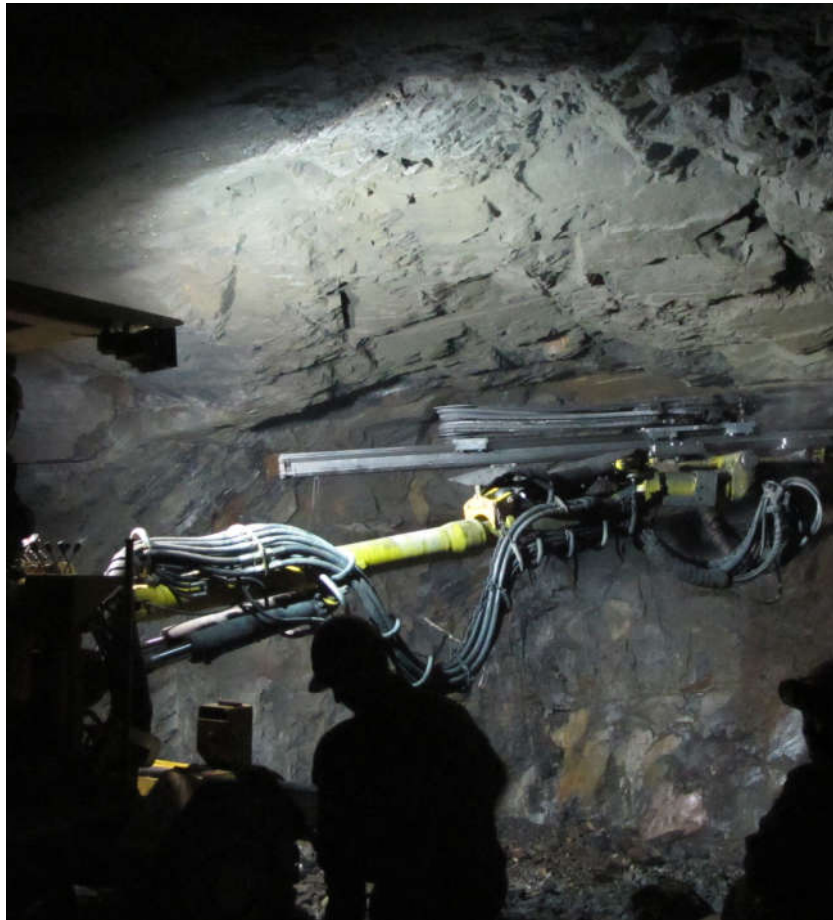


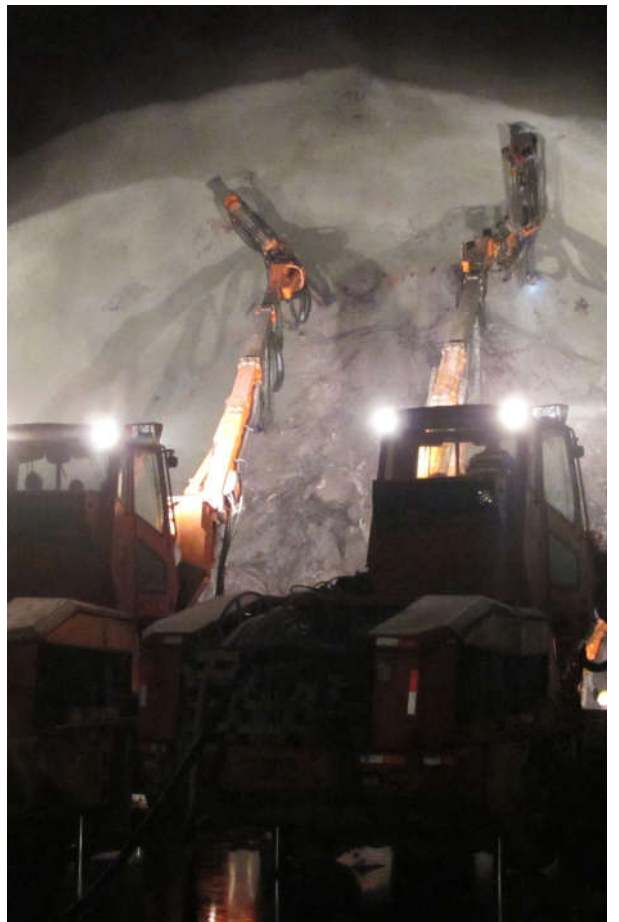
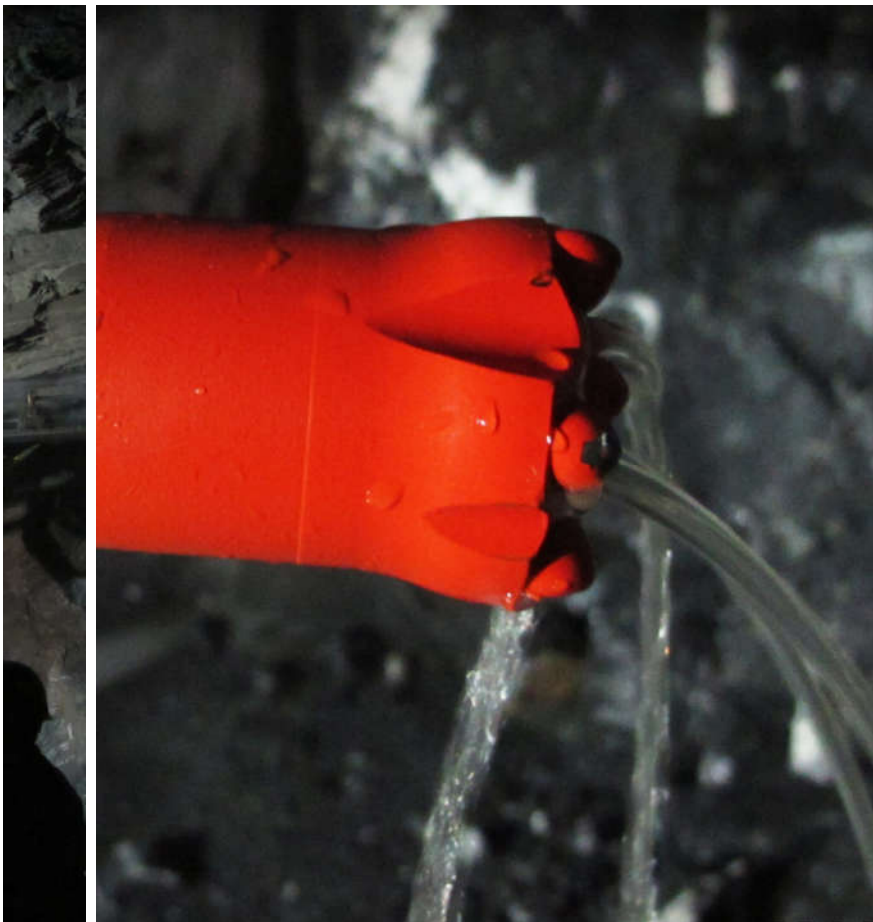




R25 (1") 螺纹	28
R28 (1 1/8") 螺纹	30
R32 (1 1/4") 螺纹	32
R35 (1 3/8") 螺纹	36







# 掘进和隧道

R25 (1")  
螺纹

## 球齿钻头



头部直径 (D)		水孔数 (mm)		齿数 (mm)		度数	等级	编码
mm	in	正面	侧面	顶齿	边齿			
33	1 5/16	1×5	1×5	2×7	5×7	30°	H	3033R2507
35	1 3/8	1×5	1×5	2×7	5×8	30°	H	3035R2507
38	1 1/2	1×5	2×5	2×7	5×9	30°	H	3038R2507
41	1 5/8	1×5	2×5	2×8	5×9	30°	H	3041R2507
43	1 11/16	1×5	2×5	2×8	5×10	30°	H	3043R2507
45	1 3/4	1×5.5	2×5.5	2×9	5×11	30°	H	3045R2507



33	1 5/16	2×4.5	2×4.5	2×7	6×7	30°	S	3033R2508
41	1 5/8	2×5.5	2×5	2×8	6×9	30°	S	3041R2508



38	1 1/2	2×5	2×5	2×8	6×8	30°	S	3038R25F08
----	-------	-----	-----	-----	-----	-----	---	------------



43	1 11/16	3×5	-	3×8	6×9	30°	M	3043R2509
45	1 3/4	3×5	1×5	3×8	6×10	30°	M	3045R2509

## 扩孔钻具

### 6° 扩孔导向器



40	1 37/64	2×5	2×5.5	2×8	4×9	30°	-	3040R2506KP
----	---------	-----	-------	-----	-----	-----	---	-------------

### 6° 扩孔套



76	3	-	-	-	8×11	35°	-	3076R2508KR
----	---	---	---	---	------	-----	---	-------------

掘进和隧道

# R25 (1") 螺纹

掘  
进  
和  
隧  
道

## 钎杆



Hex22 \* 108mm尾柄, R25尾钎杆



有效长度 (L)			杆体直径 (D)		编码
mm	ft	in	mm	in	
250	-	10	22	7/8	1022R2502
1500	4	11	22	7/8	1022R2515
2400	7	10	22	7/8	1022R2524
3200	10	6	22	7/8	1022R2532
4000	13	1	22	7/8	1022R2540

Hex25 \* 108mm尾柄, R25尾钎杆



250	-	10	25	1	1025R2502
1500	4	11	25	1	1025R2515
2400	7	10	25	1	1025R2524
3200	10	6	25	1	1025R2532

R25-H25-R25 钻车钻杆



2200	7	2	25	1	2125R2522
2475	8	2	25	1	2125R2524
2600	8	6	25	1	2125R2526
2800	9	2	25	1	2125R2528
3100	10	2	25	1	2125R2531

R25-H25-R25 MF 快换钎杆



1525	5	-	25	1	2125R25MF15
1830	6	-	25	1	2125R25MF18

## 套管

R25-R25



长度 (L) (mm)	套管直径 (D)		编码
	mm	in	
140	34	1 11/32	MX-R253414

变径套管R25-R32



175	45	1 3/4	MX-R25R324517
-----	----	-------	---------------

# 掘进和隧道

R28 (1 1/8")  
螺纹

## 球齿钻头



头部直径 (D)		水孔数 (mm)		齿数 (mm)		度数	等级	编码
mm	in	正面	侧面	顶齿	边齿			
38	1 1/2	1×5	2×5	2×7	5×9	30°	H	3038R2807
41	1 5/8	1×5	2×5	2×8	5×9	30°	H	3041R2807
43	1 11/16	1×5	2×5	2×8	5×10	30°	H	3043R2807
45	1 3/4	1×5	2×5	2×9	5×11	30°	H	3045R2807



41	1 5/8	2×5.5	2×5	2×8	6×9	30°	S	3041R2808
----	-------	-------	-----	-----	-----	-----	---	-----------



43	1 11/16	3×5	-	3×8	6×9	30°	M	3043R2809
45	1 3/4	3×5	1×5	3×8	6×10	30°	M	3045R2809

## 扩孔钻具

### 6° 扩孔导向器



40	1 37/64	2×5	2×5.5	2×8	4×9	30°	-	3040R2806KP
----	---------	-----	-------	-----	-----	-----	---	-------------

### 6° 扩孔套



76	3	-	-	-	8×11	35°	-	3076R2808KR
----	---	---	---	---	------	-----	---	-------------

### 扩孔钻头



76	3	2×9	2×7	1×11	14×11	35°	-	3076R2815KD
----	---	-----	-----	------	-------	-----	---	-------------

掘进和隧道

# R28 (1 1/8") 螺纹

## 钎杆



### R32-H28-R28 钻车钻杆



有效长度 (L)			杆体直径 (D)		编码
mm	ft	in	mm	in	
2800	9	2	28	1 1/8	2128R32R2828
3100	10	2	28	1 1/8	2128R32R2831
3700	12	2	28	1 1/8	2128R32R2837

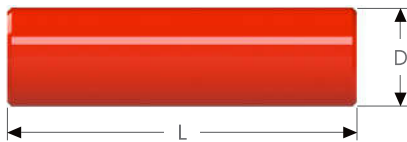
### R32-H32-R28 钻车钻杆



4310	14	2	32	1 1/4	2132R32R2843
------	----	---	----	-------	--------------

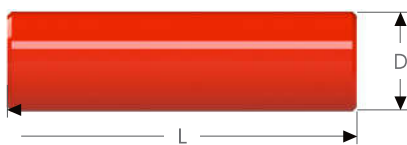
## 套管

### R28-R28



长度 (L) (mm)	套管直径 (D)		编码
	mm	in	
160	37	1 29/64	MX-R283716

### 变径套管R28-R32



171	45	1 3/4	MX-R28R324517
-----	----	-------	---------------

掘进和隧道

# 掘进和隧道

R32 (1 1/4")  
螺纹

## 球齿钻头



头部直径 (D)		水孔数 (mm)		齿数 (mm)		度数	等级	编码
mm	in	正面	侧面	顶齿	边齿			
45	1 3/4	1×5.5	2×5.5	2×9	5×11	30°	H	3045R3207
48	1 7/8	2×6	1×5	2×9	5×11	30°	H	3048R3207
51	2	2×6	1×5.5	2×10	5×11	30°	H	3051R3207



43	1 11/16	2×5	2×5	2×8	6×9	30°	S	3043R3208
45	1 3/4	2×5	2×5	2×9	6×10	30°	S	3045R3208
48	1 7/8	2×5.5	2×5	2×9	6×10	30°	S	3048R3208



43	1 11/16	3×4	2×5	3×8	6×10	30°	M	3043R3209
45	1 3/4	3×5	1×5	3×8	6×10	30°	M	3045R3209
48	1 7/8	3×5	1×5	3×9	6×10	30°	M	3048R3209
54	2 1/8	3×6	1×5.5	3×10	6×11	35°	M	3054R3209



45	1 3/4	3×5	1×5	3×8	6×10	30°	M	3045R32F09
48	1 7/8	3×5	1×5	3×9	6×10	30°	M	3048R32F09
51	2	3×5.5	1×5.5	3×9	6×10	35°	M	3051R32F09
54	2 1/8	3×6	1×5.5	3×10	6×11	35°	M	3054R32F09
57	2 1/4	3×6	1×6	3×10	6×11	35°	M	3057R32F09



64	2 1/2	3×7	1×6	4×10	6×11	35°	M	3064R3210D
----	-------	-----	-----	------	------	-----	---	------------



64	2 1/2	3×7	1×6	3×11	6×12	35°	H	3064R32F09
----	-------	-----	-----	------	------	-----	---	------------



76	3	2×9	2×7	6×10	8×11	35°	H	3076R32F14
----	---	-----	-----	------	------	-----	---	------------

掘进和隧道



# R32 (1 1/4") 螺纹

## 球齿钻头

头部直径 (D)		水孔数 (mm)		齿数 (mm)		度数	等级	编码
mm	in	正面	侧面	顶齿	边齿			



51	2	3×5	1×6	3×9	6×10	30°	M	3051R32F09R
----	---	-----	-----	-----	------	-----	---	-------------



54	2 1/8	3×6	1×5.5	3×10	6×11	35°	M	3054R32F09R
57	2 1/4	3×6	1×6	3×10	6×11	35°	M	3057R32F09R



64	2 1/2	3×7	1×6	4×10	6×11	35°	M	3064R3210DR
----	-------	-----	-----	------	------	-----	---	-------------



64	2 1/2	3×7	1×6	3×11	6×12	35°	H	3064R32F09R
----	-------	-----	-----	------	------	-----	---	-------------

## 扩孔钻具

### 12° 扩孔导向器



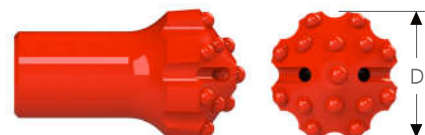
41	1 5/8	2×5	2×5.5	2×8	4×9	30°	-	3041R3206KP
----	-------	-----	-------	-----	-----	-----	---	-------------

### 12° 扩孔套



89	3 1/2	-	-	4×10	8×11	35°	-	3089R3212KR
102	4	-	-	4×12	8×12	35°	-	30102R3212KR

### 扩孔钻头



76	3	2×9	2×7	1×11	14×11	35°	-	3076R3215KD
89	3 1/2	2×9	2×8	1×12	14×12	35°	-	3089R3215KD
102	4	2×9	2×9	1×12	14×12	35°	-	30102R3215KD

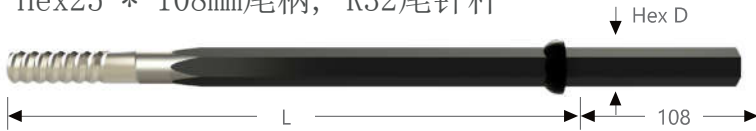
# 掘进和隧道

R32 (1 1/4")  
螺纹

## 钎杆

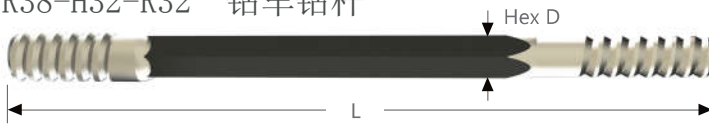


Hex25 \* 108mm尾柄, R32尾钎杆



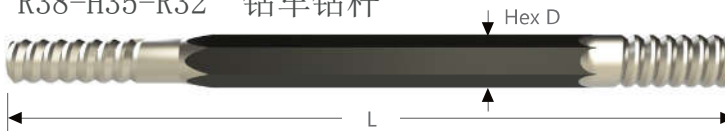
有效长度 (L)			杆体直径 (D)		编码
mm	ft	in	mm	in	
1830	6	-	25	1	1025R3218
2435	8	-	25	1	1025R3224
2950	9	7 5/8	25	1	1025R3229
3050	10	-	25	1	1025R3230

R38-H32-R32 钻车钻杆



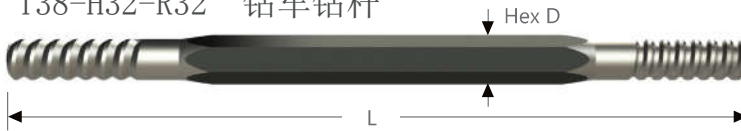
3100	10	2	32	1 1/4	2132R38R3231
3700	12	2	32	1 1/4	2132R38R3237
4310	14	2	32	1 1/4	2132R38R3243
4920	16	2	32	1 1/4	2132R38R3249

R38-H35-R32 钻车钻杆



3100	10	2	35	1 3/8	2135R38R3231
3700	12	2	35	1 3/8	2135R38R3237
4310	14	2	35	1 3/8	2135R38R3243
4920	16	2	35	1 3/8	2135R38R3249
5530	18	2	35	1 3/8	2135R38R3255

T38-H32-R32 钻车钻杆



3100	10	2	32	1 1/4	2132T38R3231
3700	12	2	32	1 1/4	2132T38R3237
4310	14	2	32	1 1/4	2132T38R3243
4920	16	2	32	1 1/4	2132T38R3249

T38-H35-R32 钻车钻杆



3100	10	2	35	1 3/8	2135T38R3231
3700	12	2	35	1 3/8	2135T38R3237
4310	14	2	35	1 3/8	2135T38R3243
4920	16	2	35	1 3/8	2135T38R3249
5530	18	2	35	1 3/8	2135T38R3255

R32-D32-R32 MF 快换钎杆



3100	10	2	32	1 1/4	2032R32MF31
3700	12	2	32	1 1/4	2032R32MF37
4310	14	2	32	1 1/4	2032R32MF43
4920	16	2	32	1 1/4	2032R32MF49

R32-D32-R32 重型钎



1830	6	-	32	1 1/4	2032R3218
2435	8	-	32	1 1/4	2032R3224
2950	9	7 5/8	32	1 1/4	2032R3229
3050	10	-	32	1 1/4	2032R3230

# R32 (1 1/4") 螺纹

## 套管

R32-R32



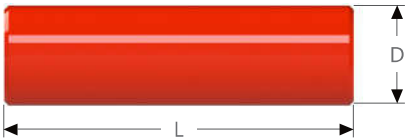
有效长度 (L)		套管直径 (D)		产品编码
mm	in	mm	in	
150	6	45	1 3/4	MX-R324515

变径套管R32-R35



175	6 7/8	45	1 3/4	MX-R35R324517
-----	-------	----	-------	---------------

变径套管R32-R28



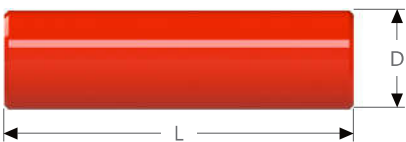
171	6 3/4	45	1 3/4	MX-R32R284517
-----	-------	----	-------	---------------

变径套管R32-R38



181	7 1/8	54	2 1/8	MX-R38R325418
-----	-------	----	-------	---------------

变径套管R32-T38



188	7 1/2	54	2 1/8	MX-T38R325418
-----	-------	----	-------	---------------

Note: Middle stop sleeves will be manufactured upon receipt of your orders

# 掘进和隧道

R35 (1 3/8")  
螺纹

## 球齿钻头



头部直径 (D)		水孔数 (mm)		齿数 (mm)		度数	等级	编码
mm	in	正面	侧面	顶齿	边齿			
48	1 7/8	1×5.5	2×5.5	2×9	5×11	30°	H	3048R3507
51	2	2×6	1×5	2×9	5×11	30°	H	3051R3507



48	1 7/8	3×5	1×5	3×9	6×10	30°	M	3048R35F09
51	2	3×5.5	1×5.5	3×9	6×10	35°	M	3051R35F09
54	2 1/8	3×6	1×6	3×10	6×11	35°	M	3054R35F09
57	2 1/4	3×7	1×6	3×10	6×11	35°	M	3057R35F09



54	2 1/8	3×6	1×5.5	3×10	6×11	35°	M	3054R35F09R
57	2 1/4	3×6	1×6	3×10	6×11	35°	M	3057R35F09R

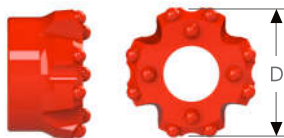
## 扩孔钻具

### 12° 扩孔导向器



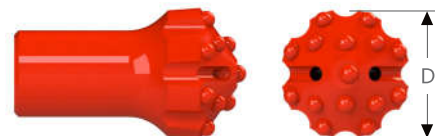
41	1 5/8	2×5	2×5.5	2×8	4×9	30°	-	3041R3506KP
----	-------	-----	-------	-----	-----	-----	---	-------------

### 12° 扩孔套



89	3 1/2	-	-	4×10	8×11	35°	-	3089R3512KR
102	4	-	-	4×10	8×11	35°	-	30102R3512KR

### 扩孔钻头



76	3	2×9	2×7	1×11	14×11	35°	-	3076R3515KD
89	3 1/2	2×9	2×8	1×12	14×12	35°	-	3089R3515KD
102	4	2×9	2×9	1×12	14×12	35°	-	30102R3515KD

# R35 (1 3/8") 螺纹

## 钎杆



T38-H35-R35 钻车钻杆



有效长度 (L)			杆体直径 (D)		编码
mm	ft	in	mm	in	
4310	14	2	35	1 1/4	2135T38R3543
4920	16	2	35	1 1/4	2135T38R3549
5530	18	2	35	1 1/4	2135T38R3555

## 套管

R35-R35



有效长度 (L)		套管直径 (D)		产品编码
mm	in	mm	in	
160	6 1/4	48	1 7/8	MX-R354816

变径套管R35-R32



171	6 3/4	48	1 7/8	MX-R35R324817
-----	-------	----	-------	---------------

掘进和隧道

# 中深孔钻具

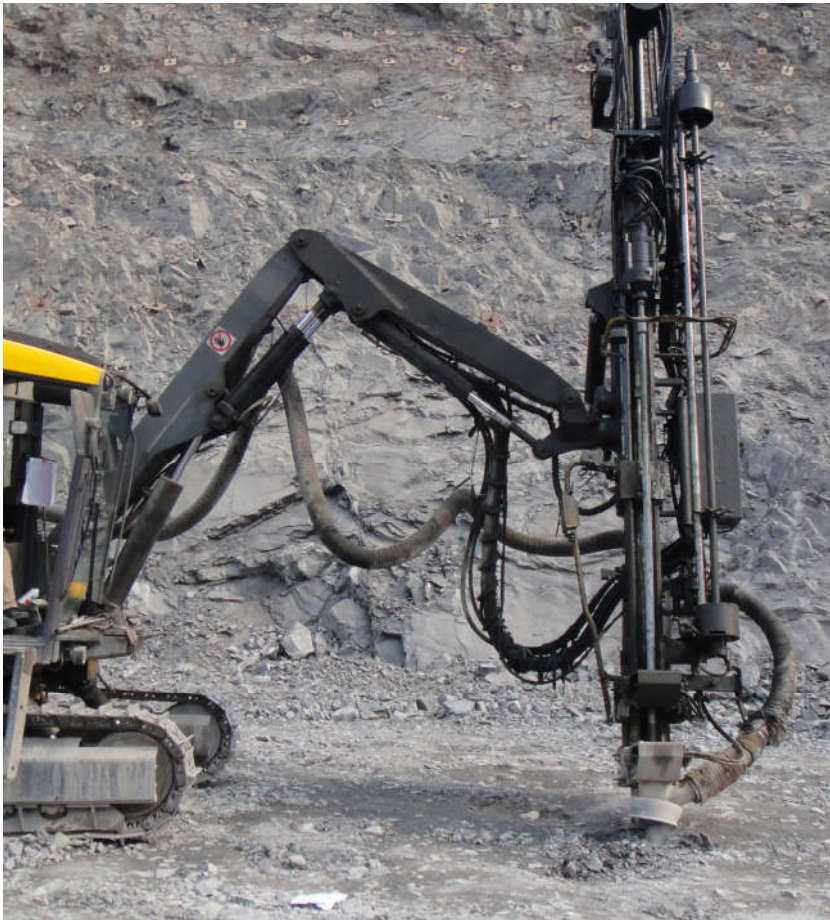
---





T38 (1 1/2") 螺纹	42
T45 (1 3/4") 螺纹	45
T51 (2") 螺纹	48
ST58 (2 1/4") 螺纹	51
GT60 (2 3/5") 螺纹	52
ST68 (2 3/4") 螺纹	54









# 中深孔钻具

T38 (1 1/2")  
螺纹

## 球齿钻头

头部直径 (D)		水孔数 (mm)		齿数 (mm)		度数	等级	编码
mm	in	正面	侧面	顶齿	边齿			



64	2 1/2	3×7	1×6	4×10	6×11	35°	M	3064T3810D
----	-------	-----	-----	------	------	-----	---	------------



64	2 1/2	3×7	1×6	3×11	6×12	35°	H	3064T38F09
----	-------	-----	-----	------	------	-----	---	------------



64	2 1/2	2×9	-	4×10	8×10	35°	H	3064T3812
70	2 3/4	2×8	2×6	4×11	8×11	35°	H	3070T3812
76	3	2×9	2×7	4×11	8×12	35°	H	3076T3812
89	3 1/2	2×13	2×8	5×12	8×13	35°	H	3089T3813



76	3	2×10	2×7	4×11	8×12	35°	M	3076T38F12
----	---	------	-----	------	------	-----	---	------------



70	2 3/4	4×8	-	5×10	8×11	30°	M	3070T3813D
76	3	4×8	-	5×11	8×12	35°	M	3076T3813D



89	3 1/2	4×9	-	6×12	8×13	35°	M	3089T3814D
----	-------	-----	---	------	------	-----	---	------------




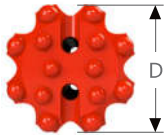



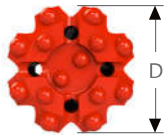

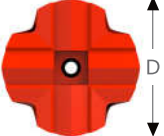


64	2 1/2	3×7	1×6	3×11	6×12	35°	M	3064T38F09R
----	-------	-----	-----	------	------	-----	---	-------------

中深孔钻具


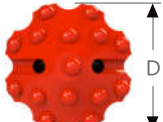
# T38 (1 1/2") 螺纹

## 球齿钻头


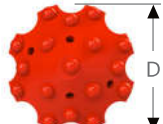
头部直径 (D)		水孔数 (mm)		齿数 (mm)		度数	等级	编码		
mm	in	正面	侧面	顶齿	边齿					
		64	2 1/2	2×9	2×6	4×10	8×10	30°	M	3064T3812R
		70	2 3/4	2×8	2×6	4×11	8×11	35°	H	3070T3812R
		76	3	2×9	2×7	4×12	8×12	35°	H	3076T3812R
		89	3 1/2	2×11	2×8	6×12	8×13	35°	H	3089T38F14R
		64	2 1/2	3×7	1×6	4×10	6×11	35°	M	3064T3810DR
		70	2 3/4	4×8	-	5×10	8×11	30°	M	3070T3813DR
		76	3	4×8	-	5×11	8×12	35°	M	3076T3813DR
		89	3 1/2	4×10	-	6×12	8×13	35°	M	3089T3814DR
		64	2 1/2	2×7	1×7	-	-	-	-	3264T38
		76	3	2×8	1×8	-	-	-	-	3276T38

## 扩孔钻具



### 扩孔钻头

		89	3 1/2	2×9	2×8	1×12	14×12	35°	-	3089T3815KD
		102	5	2×9	2×9	1×12	14×12	35°	-	30102T3815KD

### 扩孔钻头

		127	5	4×8	2×9	1×14	16×14	35°	-	30127T3817KD
---	---	-----	---	-----	-----	------	-------	-----	---	--------------

### 掏槽孔/扩孔钻头

		127	5	2×13	2×11	10×13	8×14	35°	-	30127T3818KC
---	---	-----	---	------	------	-------	------	-----	---	--------------

# 中深孔钻具

T38 (1 1/2")  
螺纹

## 钎杆



### T38-H32-T38 钻车钻杆



有效长度 (L)			杆体直径 (D)		编码
mm	ft	in	mm	in	
3050	10	-	32	1 1/4	2132T3830
3660	12	-	32	1 1/4	2132T3836

### T38-D38-T38 重型钎杆



3050	10	-	38	1 1/2	2038T3830
3660	12	-	38	1 1/2	2038T3836
4270	14	-	38	1 1/2	2038T3842
4880	16	-	38	1 1/2	2038T3848
5490	18	-	38	1 1/2	2038T3854

### T38-D38-T38 MF 快换钎杆



900	3	-	38	1 1/2	2038T38MF09
1220	4	-	38	1 1/2	2038T38MF12
1525	5	-	38	1 1/2	2038T38MF15
1830	6	-	38	1 1/2	2038T38MF18
2440	8	-	38	1 1/2	2038T38MF24
3050	10	-	38	1 1/2	2038T38MF30
3660	12	-	38	1 1/2	2038T38MF36

## 套管

有效长度 (L)			套管直径 (D)		产品编码
mm	ft	in	mm	in	

### T38-T38



190	7	1/2	54	2 1/8	MX-T385419
-----	---	-----	----	-------	------------

### 变径套管T38-R32



188	7	1/2	54	2 1/8	MX-T38R325418
-----	---	-----	----	-------	---------------

### 变径套管T38-T45



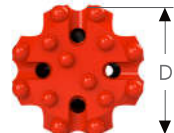
215	8	1/2	66	2 1/2	MX-T38T456621
-----	---	-----	----	-------	---------------

# T45 (1 3/4") 螺纹

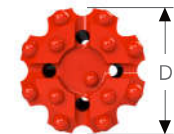
## 球齿钻头



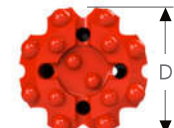
头部直径 (D)		水孔数 (mm)		齿数 (mm)		度数	等级	编码
mm	in	正面	侧面	顶齿	边齿			
70	2 3/4	2×8	2×6	4×11	8×11	35°	H	3070T4512
76	3	2×9	2×7	4×11	8×12	35°	H	3076T4512
89	3 1/2	2×13	2×8	5×12	8×14	35°	H	3089T4513
102	4	2×13	-	6×13	8×14	35°	H	30102T4514



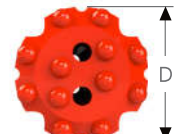
115	4 1/2	4×13	-	6×14	8×16	35°	H	30115T45F14
-----	-------	------	---	------	------	-----	---	-------------



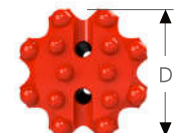
70	2 3/4	4×8	-	5×10	8×11	35°	M	3070T4513D
76	3	4×8	-	5×11	8×12	35°	M	3076T4513D



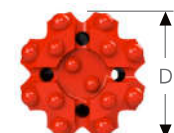
89	3 1/2	4×9	-	6×12	8×14	35°	M	3089T4514D
102	4	4×11	-	6×13	8×14	35°	M	30102T4514D
115	4 1/2	4×13	-	6×14	8×16	35°	M	30115T4514D



70	2 3/4	2×8	2×6	4×11	8×11	35°	H	3070T4512R
76	3	2×9	2×7	4×12	8×12	35°	H	3076T4512R



89	3 1/2	2×11	2×8	6×12	8×14	35°	H	3089T45F14R
102	4	4×11	-	6×13	8×14	35°	H	30102T45F14R
115	4 1/2	4×13	-	6×14	8×16	35°	H	30115T45F14R



76	3	4×8	-	5×11	8×12	35°	M	3076T4513DR
89	3 1/2	4×10	-	6×12	8×14	35°	M	3089T4514DR
102	4	4×11	-	6×13	8×14	35°	M	30102T4514DR
115	4 1/2	4×13	-	6×14	8×16	35°	M	30115T4514DR

中深孔  
钻具

# 中深孔钻具

T45 (1 3/4")  
螺纹

## 一字钻头



头部直径 (D)		水孔数 (mm)		齿数 (mm)		度数	等级	编码
mm	in	正面	侧面	顶齿	边齿			
76	3	1×8	2×8	-	-	-	-	3276T45
89	3 1/2	1×9	2×9	-	-	-	-	3289T45

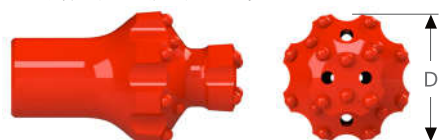
## 扩孔钻具

### 扩孔钻头



127	5	4×8	2×9	1×14	16×14	35°	-	30127T4517KD
-----	---	-----	-----	------	-------	-----	---	--------------

### 掏槽孔/扩孔钻头



127	5	2×13	2×11	10×13	8×14	35°	-	30127T4518KC
-----	---	------	------	-------	------	-----	---	--------------

## 钎杆

### T45-D45-T45 重型钎杆



有效长度 (L)			杆体直径 (D)		产品编码
mm	ft	in	mm	in	
3050	10	-	45	1 3/4	2045T4530
3660	12	-	45	1 3/4	2045T4536
4270	14	-	45	1 3/4	2045T4542
4880	16	-	45	1 3/4	2045T4548
6100	20	-	45	1 3/4	2045T4561

### T45-D45-T45 快换钎杆



1525	5	-	45	1 3/4	2045T45MF15
1830	6	-	45	1 3/4	2045T45MF18
3050	10	-	45	1 3/4	2045T45MF30
3660	12	-	45	1 3/4	2045T45MF36
4270	14	-	45	1 3/4	2045T45MF42

# T45 (1 3/4") 螺纹

## 套管

T45-T45



变径套管T45-T38



变径套管T45-T51



	有效长度 (L)			套管直径 (D)		产品编码
	mm	ft	in	mm	in	
T45-T45	207	8	1/8	66	2 3/5	MX-T456620
变径套管T45-T38	215	8	1/2	66	2 1/2	MX-T45T386621
变径套管T45-T51	240	9	1/2	72	2 7/8	MX-T45T517224

中深孔  
钻具

# 中深孔钻具

T51 (2")  
螺纹

## 球齿钻头

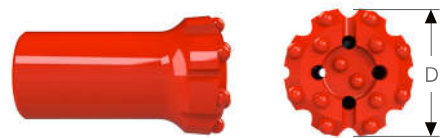
头部直径 (D)		水孔数 (mm)		齿数 (mm)		度数	等级	编码
mm	in	正面	侧面	顶齿	边齿			



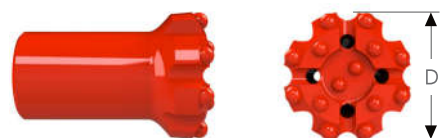
89	3 1/2	2×12	2×7	6×12	8×14	35°	H	3089T5114
102	4	2×14	-	6×13	8×14	35°	H	30102T5114



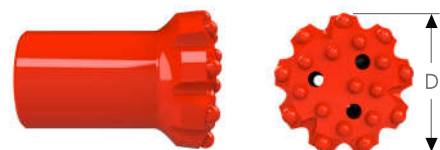
115	4 1/2	4×13	-	6×14	8×16	35°	H	30115T51F14
-----	-------	------	---	------	------	-----	---	-------------



89	3 1/2	4×10	-	6×12	8×14	35°	M	3089T5114D
102	4	4×11	-	6×13	8×14	35°	M	30102T5114D



115	4 1/2	4×13	-	6×14	8×16	35°	M	30115T5114D
-----	-------	------	---	------	------	-----	---	-------------



127	5	3×13	-	10×14	9×16	35°	H	30127T5119
-----	---	------	---	-------	------	-----	---	------------



127	5	3×13	-	9×14	9×14	35°	M	30127T5118D
-----	---	------	---	------	------	-----	---	-------------









127	5	3×13	-	9×14	9×16	35°	H	30127T5118R
-----	---	------	---	------	------	-----	---	-------------

中深孔钻具




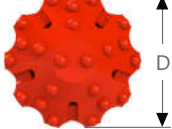
# T51 (2") 螺纹

## 球齿钻头

头部直径 (D)		水孔数 (mm)		齿数 (mm)		度数	等级	编码		
mm	in	正面	侧面	顶齿	边齿					
		89	3 1/2	2×11	2×8	6×12	8×14	35°	H	3089T51F14R
		102	4	4×11	-	6×13	8×14	35°	H	30102T51F14R
		115	4 1/2	4×13	-	6×14	8×16	35°	H	30115T51F14R
		89	3 1/2	4×10	-	6×12	8×14	35°	M	3089T5114DR
		102	4	4×11	-	6×13	8×14	35°	M	30102T5114DR
		115	4 1/2	4×13	-	6×14	8×16	35°	M	30115T5114DR
		127	5	3×13	-	9×14	9×14	35°	M	30127T5118DR

## 扩孔钻具

### 扩孔钻头

		152	6	5×10	2×10	2×14	20×14	35°	-	30152T5122KD
---	---	-----	---	------	------	------	-------	-----	---	--------------

# 中深孔钻具

T51 (2")  
螺纹

## 钎杆

### T51-D51-T51 重型钎杆



有效长度 (L)			杆体直径 (D)		编码
mm	ft	in	mm	in	
3660	12	-	51	2	2051T5136
4270	14	-	51	2	2051T5142
6100	20	-	51	2	2051T5161

### T51-D51-T51 MF 快换钎杆



1525	5	-	51	2	2051T51MF15
1830	6	-	51	2	2051T51MF18
3660	12	-	51	2	2051T51MF36
4270	14	-	51	2	2051T51MF42

## 套管

### T51-T51



有效长度 (L)			套管直径 (D)		产品编码
mm	ft	in	mm	in	
235	9	1/4	72	2 1/8	MX-T517223

### T51-T51



235	9	1/4	77	3	MX-T517723
-----	---	-----	----	---	------------


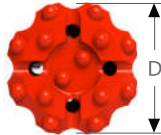

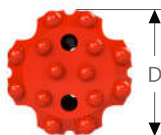

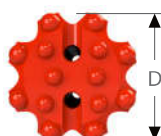

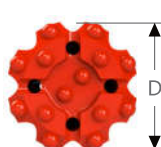
### 变径套管T51-T45



240	9	1/2	72	2 7/8	MX-T51T457224
-----	---	-----	----	-------	---------------

# ST58 (2 1/4") 螺纹

## 球齿钻头


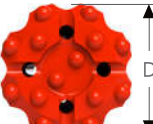



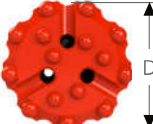

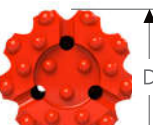

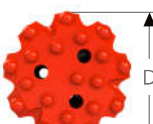

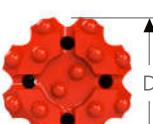

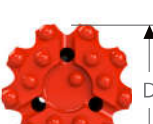
		头部直径 (D)		水孔数 (mm)		齿数 (mm)		度数	等级	编码
		mm	in	正面	侧面	顶齿	边齿			
		89	3 1/2	4×10	-	6×12	8×14	35°	M	3089ST5814D
		102	4	4×11	-	6×12	8×14	35°	M	30102ST5814D
		89	3 1/2	2×14	-	6×12	8×14	35°	H	3089ST5814
		102	4	2×15	-	6×13	8×14	35°	H	30102ST5814
		89	3 1/2	2×11	2×9	6×12	8×14	35°	H	3089ST58F14R
		102	4	2×12	2×9	6×12	8×14	35°	H	30102ST58F14R
		89	3 1/2	4×10	-	6×12	8×14	35°	M	3089ST5814DR
		102	4	4×11	-	6×12	8×14	35°	M	30102ST5814DR

中深孔  
钻具

# 中深孔钻具

GT60 (2 3/5")  
螺纹


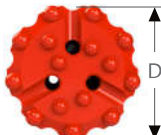

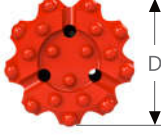
## 球齿钻头

	头部直径 (D)		水孔数 (mm)		齿数 (mm)		度数	等级	编码		
	mm	in	正面	侧面	顶齿	边齿					
		D	102	4	4×11	-	6×13	8×14	35°	H	30102T6014D
		D	115	4 1/2	3×13	-	7×14	9×16	35°	H	30115T6016D
		D	92	3 5/8	3×11	-	6×12	9×12	35°	H	3092T60F15
			115	4 1/2	3×13	-	6×14	9×16	35°	H	30115T60F15
		D	127	5	3×14	-	9×14	9×16	35°	H	30127T6018D
		D	127	5	3×14	-	10×14	9×16	35°	H	30127T6019
		D	102	4	4×11	-	6×13	8×14	35°	H	30102T6014DR
		D	115	4 1/2	3×13	-	7×14	9×16	35°	H	30115T6016DR

中深孔钻具

# GT60 (2 3/5") 螺纹

## 球齿钻头

头部直径 (D)		水孔数 (mm)		齿数 (mm)		度数	等级	编码		
		正面	侧面	顶齿	边齿					
mm	in									
		92	3 5/8	3×11	-	6×12	9×12	35°	H	3092T60F15R
		115	4 1/2	3×13	-	6×14	9×16	35°	H	30115T60F15R
		127	5	3×14	-	9×14	9×16	35°	H	30127T6018DR
		127	5	3×14	-	10×14	9×16	35°	H	30127T6019R

中深孔  
钻具

## 钎杆

GT60-D60-GT60 MF 快换钎杆


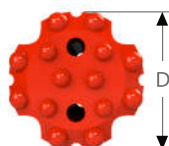

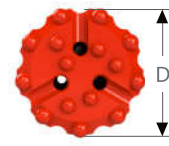

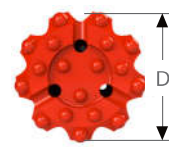

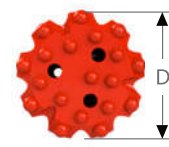


有效长度 (L)			杆体直径 (D)		产品编码
mm	ft	in	mm	in	
3660	12	-	60	2 3/5	2060T60MF36
4270	14	-	60	2 3/5	2060T60MF42
6100	20	-	60	2 3/5	2060T60MF61

# 中深孔钻具

ST68 (2 3/4")  
螺纹

## 球齿钻头

		头部直径 (D)		水孔数 (mm)		齿数 (mm)		度数	等级	编码
		mm	in	正面	侧面	顶齿	边齿			
		102	4	2×14	2×10	6×12	8×14	35°	H	30102ST6814
		115	4 1/2	3×13	-	7×14	9×16	35°	H	30115ST68F16
		127	5	3×14	-	10×14	9×16	35°	H	30127ST68F19
		115	4 1/2	3×13	2×9	6×14	9×16	35°	H	30115ST6815DR
		127	5	3×14	2×9	9×14	9×16	35°	H	30127ST6818DR
		115	4 1/2	3×13	-	6×14	9×16	35°	H	30115ST6815R
		127	5	3×14	-	10×14	9×16	35°	H	30127ST6819R

中深孔钻具

# 辅助工具

---



打捞工具

57

卸钎器

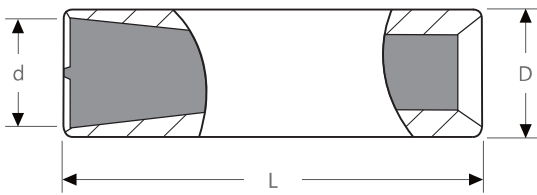
58



# 辅助工具

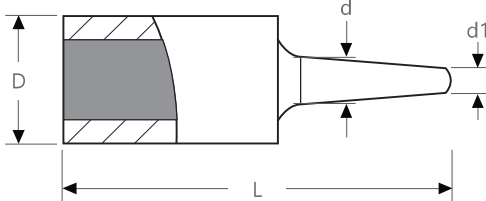
## 打捞工具

### 打捞套管



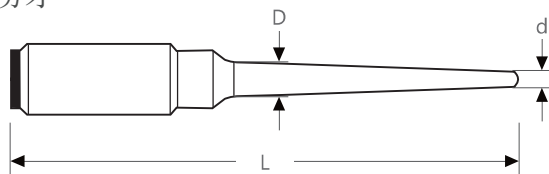
螺纹	尺寸规格				产品编码
	L	D	d	d1	
R32	155	48	42	-	404832RF
T35	138	48	40	-	404835TF
T38	175	60	52	-	406038TF
T38L	355	61	52	-	406138TLF
BT T45	205	70	62	-	407045TF
T51	260	78	70	-	407851TF
T51L	422	82	76	-	408251TLF
ST58	250	88	82	-	408858STF
ST68	290	100	91	-	4010068STF

### 打捞矛



R32	150	46	16	4	414632RF
R35	165	52	16	4	415235RF
T35	160	48	16	4	414835TF
T38	175	60	22	9	416038TF
T38L	205	59	28	7	415938TLF
PFT T45	205	63	27	15	416345TF
T45/2	270	63	25	5	416345TF-2
T51	225	72	29	14	417251TF
ST58	270	78	40	20	417858STF
ST68	350	93	54	20	419368STF
ST68A	385	93	82	40	419368STF-A

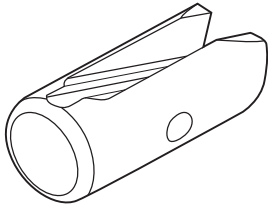
### 打捞矛



T38M	290	20	8	-	412038TM
PFT T45M	300	24	10	-	412445TM
T51M	310	26	11	-	412651TM

## 卸钎器

### 锥度钻头卸钎器



有效长度 (L)			杆体直径 (D)		编码
mm	ft	in	mm	in	
Hex 22	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	

# 重量一览表 & 索引

产品编码	重量(kg)	页码	产品编码	重量(kg)	页码	产品编码	重量(kg)	页码	
01220231	1.09	14	313422-06	0.22	16	314125-07	0.27	18	
01220232	1.25		313425-06	0.24		314325-07	0.29		
01220251	1.15		313622-06	0.23		30322207-07	0.25		
01220252	1.15		313625-06	0.24		30342207-07	0.30		
01220301	1.29		313822-06	0.24		30342208-07	0.31		
01220302	1.50		313825-06	0.25		30362207-07	0.33		
01220351	1.43		314022-06	0.25		30362208-07	0.34		
01220352	1.75		314025-06	0.26		30362507-07	0.35		
01220401	1.57		30322207-06	0.25		30382207-07	0.35		
01220402	2.00		30342207-06	0.30		30382208-07	0.36		
01220501	1.84		30342208-06	0.31		30382507-07	0.37		
01220502	2.50		30362207-06	0.33		30412207-07	0.45		
00220434	1.80	15	30362208-06	0.34	19	10220607	2.10	19	
00220635	2.40		30362507-06	0.35		10220807	2.70		
00220641	2.40		30382207-06	0.35		10221207	4.05		
00220833	2.90		30382208-06	0.36		10221607	5.20		
00220834	2.90		30382507-06	0.37		10222407	7.75		
00220840	3.00		30402208-06	0.38		10223207	10.25		
00221232	4.20		30412207-06	0.45		10224007	10.70		
00221234	4.20		30412507-06	0.47		10250807	5.70		
00221240	4.20		30432507-06	0.50		10251607	8.30		
00221631	5.40		10220606	2.10		10252407	10.90		
00221633	5.30		10220806	2.70		10253207	13.60		
00221639	5.40		10221206	4.05		10254007	17.50		
00221833	6.00		10221606	5.20		20	313022-11		0.20
00221839	6.00		10222406	7.75			313025-11		0.21
00222030	6.50		10223206	10.25			313222-11		0.21
00223231	10.30		10224006	10.70			313225-11		0.22
00223237	10.00		10250806	5.70			313422-11		0.22
00222432	7.90		10251606	8.30			313425-11		0.23
00222438	7.80	10252406	10.90	313622-11	0.23				
00224030	12.50	10253206	13.60	313625-11	0.24				
00224036	12.70	10254006	17.50	313822-11	0.24				
00224829	14.90	313022-07	0.20	313825-11	0.25				
00224835	15.10	313222-07	0.21	314022-11	0.25				
313022-06	0.20	313422-07	0.22	314025-11	0.26				
313025-06	0.21	313622-07	0.23	30342207-11	0.25				
313222-06	0.21	313625-07	0.24	30342208-11	0.25				
313225-06	0.22	313822-07	0.24						
		313825-07	0.25						
		314022-07	0.25						

索引

产品编码	重量(kg)	页码	产品编码	重量(kg)	页码	产品编码	重量(kg)	页码
30362207-11	0.27	20	30382507-12	0.30	22	2125R2531	12.70	29
30362208-11	0.28		30402207-12	0.30		2125R25MF15	5.00	
30362507-11	0.29		30412507-12	0.33		2125R25MF18	5.50	
30382207-11	0.29		30432507-12	0.43		MX-R253414	1.00	
30382208-11	0.30		30452208-12	0.48		MX-R25R324517	1.50	
30382507-11	0.31		23	10220612	2.20	3038R2807	0.45	30
30412207-11	0.32			10221212	4.00	3041R2807	0.65	
30412507-11	0.32			10221812	5.90	3041R2808	0.70	
30412208-11	0.33			10222012	6.40	3043R2807	0.70	
30432507-11	0.43	10222412		7.70	3043R2809	0.70		
10220611	2.20	10223012		9.60	3045R2807	0.70		
10221211	4.00	10223212	10.00	3045R2809	0.70			
10221811	5.90	10223612	11.40	3040R2806KP	2.00			
10222011	6.40	28	3033R2507	0.40	3076R2815KD	2.20		
10222411	7.70		3033R2508	0.40	3076R2808KR	2.86		
10223011	9.60		3035R2507	0.45	2128R32R2828	14.10	31	
10223211	10.00		3038R2507	0.49	2128R32R2831	15.80		
10223611	11.40		3041R2507	0.55	2128R32R2837	19.20		
313022-12	0.20		3041R2508	0.55	2132R32R2843	23.00		
313025-12	0.21	3043R2507	0.50	MX-R283716	1.20			
313222-12	0.21	3045R2507	0.75	MX-R28R324517	1.40			
313225-12	0.22	3043R2509	0.75	3043R3208	0.70	32		
313422-12	0.22	3045R2509	0.80	3043R3209	0.65			
313425-12	0.23	3038R25F08	0.49	3045R3207	0.75			
313622-12	0.23	3040R2506KP	1.90	3045R3208	0.80			
313625-12	0.24	3076R2508KR	0.95	3045R3209	0.75			
313822-12	0.24	1022R2502	1.20	3048R3207	0.80			
313825-12	0.25	1022R2515	5.70	3048R3208	0.90			
314022-12	0.25	1022R2524	8.00	3048R3209	0.80			
314025-12	0.26	1022R2532	10.40	3051R3207	0.90			
30322207-12	0.20	1022R2540	13.00	3054R3209	1.00			
30322208-12	0.21	1025R2502	1.20	3045R32F09	0.62			
30332207-12	0.22	1025R2515	5.70	3048R32F09	0.72			
30342208-12	0.25	1025R2524	9.30	3051R32F09	0.80			
30352207-12	0.25	1025R2532	11.50	3054R32F09	0.95			
30362207-12	0.27	2125R2522	8.80	3057R32F09	1.20			
30362507-12	0.28	2125R2524	10.20	3064R32F09	1.50			
30382207-12	0.28	2125R2526	10.70	3064R3210D	1.50			
30382208-12	0.29	2125R2528	11.20	3076R32F14	2.10			

# 重量一览表 & 索引

产品编码	重量(kg)	页码	产品编码	重量(kg)	页码	产品编码	重量(kg)	页码
3041R3206KP	2.20	33	MX-R32R284517	1.40	35	3076T3813DR	3.20	43
3051R32F09R	1.30		MX-R35R324517	1.50		3089T38F14R	5.50	
3054R32F09R	1.60		MX-R38R325418	2.10		3089T3814DR	5.10	
3057R32F09R	1.90		MX-T38R325418	2.20	3089T3815KD	3.30		
3064R32F09R	2.20				30102T3815KD	5.40		
3064R3210DR	2.00				30127T3817KD	7.70		
3076R3215KD	2.10				30127T3818KC	8.00		
3089R3212KR	2.10							
3089R3215KD	2.30				2038T3830	24.70	44	
30102R3212KR	3.50				2038T3836	29.40		
30102R3215KD	3.70			2038T3842	34.70			
				2038T3848	39.70			
1025R3218	4.00	34	3048R3507	0.80	36	2038T3854		44.60
1025R3224	6.30		3051R3507	0.90		2132T3830		18.40
1025R3229	8.50		3048R35F09	0.80		2132T3836		22.10
1025R3230	12.50		3051R35F09	0.95		2038T38MF09		8.00
2032R3218	8.00		3054R35F09	1.20		2038T38MF12		9.70
2032R3224	11.50		3054R35F09R	1.40		2038T38MF15		13.30
2032R3229	16.20		3057R35F09	1.40		2038T38MF18	16.00	
2032R3230	19.50		3057R35F09R	1.60		2038T38MF24	21.30	
2032R32MF31	12.90		3041R3506KP	2.20		2038T38MF30	25.90	
2032R32MF37	17.40		3076R3515KD	2.10		2038T38MF36	30.70	
2032R32MF43	20.60	3089R3512KR	2.10	MX-T385419	2.00			
2032R32MF49	28.00	3089R3515KD	2.30	MX-T38R325418	2.20			
2132R38R3231	19.70	30102R3512KR	3.50	MX-T38T456621	3.40			
2132R38R3237	23.30	30102R3515KD	3.70					
2132R38R3243	27.00							
2132R38R3249	30.90	2135T38R3543	33.30	42	3070T4512	2.10	45	
2132T38R3231	19.70	2135T38R3549	36.80		3076T4512	2.60		
2132T38R3237	23.30	2135T38R3555	41.40		3089T4513	3.80		
2132T38R3243	27.00	MX-R354816	1.20		30102T4514	4.40		
2132T38R3249	30.90	MX-R35R324817	1.50		3070T4513D	2.00		
2132T38R3237	23.30				3070T4512R	2.80		
2132T38R3243	27.00	3064T3812	1.40		3076T4513D	2.25		
2132T38R3249	30.90	3070T3812	2.00		3076T4512R	3.30		
2135R38R3231	23.90	3076T3812	2.30		3089T4514D	3.60		
2135T38R3231	23.90	3089T3813	3.30		3089T45F14R	5.60		
2135R38R3237	28.50	3064T38F09	1.60	30115T4514D	6.60			
2135T38R3237	28.50	3064T3810D	1.40	3076T4513DR	3.60			
2135R38R3243	33.20	3070T3813D	1.95	30102T4514D	4.40			
2135T38R3243	33.20	3076T38F12	2.30	30102T45F14R	7.60			
2135R38R3249	36.70	3076T3813D	2.35	30115T45F14	6.60			
2135T38R3249	36.70	3089T3814D	3.25	30115T45F14R	9.70			
2135R38R3255	41.30	3064T38F09R	2.10	3089T4514DR	5.20			
2135T38R3255	41.30							
MX-R324515	1.00	35	3264T38	1.90	43			
			3276T38	2.50		3070T3812R	2.80	
			3064T3812R	2.00		3076T3812R	2.70	
			3070T3812R	2.80		3064T3810DR	2.10	
			3076T3812R	2.70		3070T3813DR	2.70	
			3064T3810DR	2.10				
			3070T3813DR	2.70				

产品编码	重量(kg)	页码			
30102T4514DR	7.50	45			
30115T4514DR	9.70				
3276T45	3.20	46			
3289T45	3.30				
2045T4530	34.10				
2045T4536	41.00				
2045T4542	48.10				
2045T4548	54.90				
2045T4561	68.90				
2045T45MF15	18.40				
2045T45MF18	22.10				
2045T45MF30	36.10				
2045T45MF36	43.30				
2045T45MF42	50.20				
30127T4517KD	7.70				
30127T4518KC	8.80				
MX-T456620	3.40	47			
MX-T45T386621	3.40				
MX-T45T517224	5.00				
3089T5114	3.50	48			
30102T5114	5.10				
30127T5119	8.70				
3089T5114D	3.20				
30102T5114D	4.90				
30115T5114D	6.60				
30115T51F14	6.60				
30127T5118D	8.90				
30127T5118R	8.50				
3089T51F14R	4.70				
30102T51F14R	7.10				
30115T51F14R	10.10				
3089T5114DR	4.90				
30102T5114DR	7.10				
30115T5114DR	13.00				
30127T5118DR	12.70				
30152T5122KD	9.50				
2051T5136	49.60	50			
2051T5142	58.10				
2051T5161	82.90	50			
2051T51MF15	22.00				
2051T51MF18	26.40				
2051T51MF36	52.80				
2051T51MF42	61.60				
MX-T517223	4.40				
MX-T517723	5.50				
MX-T51T457224	5.00				
3089ST5814	4.00	51			
30102ST5814	5.00				
3089ST5814D	3.90				
3089ST58F14R	4.90				
30102ST5814D	4.90				
3089ST5814DR	4.70				
30102ST5814DR	7.40				
30102ST58F14R	7.60				
30127T6019	11.20	52			
3092T60F15	5.20				
30102T6014D	8.20				
30115T6016D	9.80				
30115T60F15	9.80				
30127T6018D	11.20				
30102T6014DR	8.90				
30115T6016DR	11.80				
2060T60MF36	73.00	53			
2060T60MF42	82.00				
2060T60MF61	110.00				
3092T60F15R	6.10				
30115T60F15R	11.80				
30127T6018DR	14.20				
30127T6019R	14.20				
30102ST6814	5.80				
30115ST68F16	7.80				
30115ST6815R	9.30				
30127ST68F19	10.20				
30127ST6819R	11.90				
30115ST6815DR	9.20				
30127ST6818DR	11.80				
404832RF	1.60	57			
404835TF	1.70				
406038TF	4.00				
406138TLF	7.80				
407045TF	5.60				
407851TF	8.00				
408251TLF	12.50				
408858STF	4.80				
4010068STF	6.00				
412038TM					
412445TM					
412651TM					
414632RF					
414835TF					
415235RF					
415938TLF					
416038TF					
416345TF					
416345TF-2					
417251TF					
417858STF					
419368STF					
419368STF-A					

# “全球钻探设备行业专家”

不管是什么类型的岩石—软岩、中软岩、硬岩或者其它的特殊地层构造，您只需要告诉我们您需要什么，我们就会根据您的需要为您量身定制专属服务。



贵阳科迈机械设备有限公司  
贵州迈锐钻探设备制造有限公司

地址：贵州省贵阳市南明区新华路72号富中国际广场9楼F座

电话：0851-88639105

传真：0851-88639108

生产基地：贵州省贵阳市修文县久长镇上寨村二关坝工业园区

邮箱：office@kemaico.com

info@kemaico.com

网站：www.maxdrill.com.cn

www.maxdrillrocktools.com