

利根

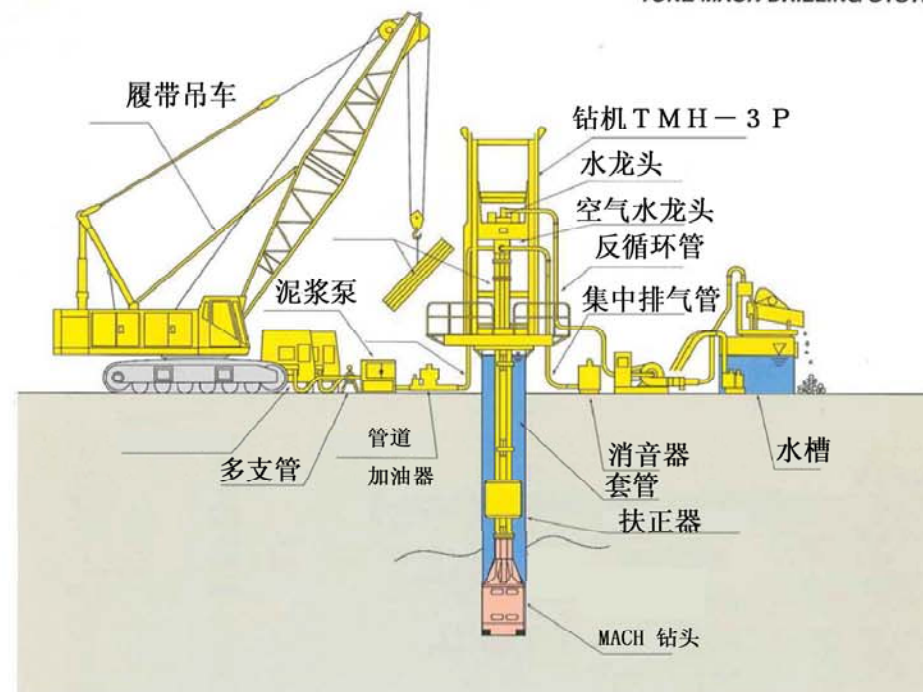
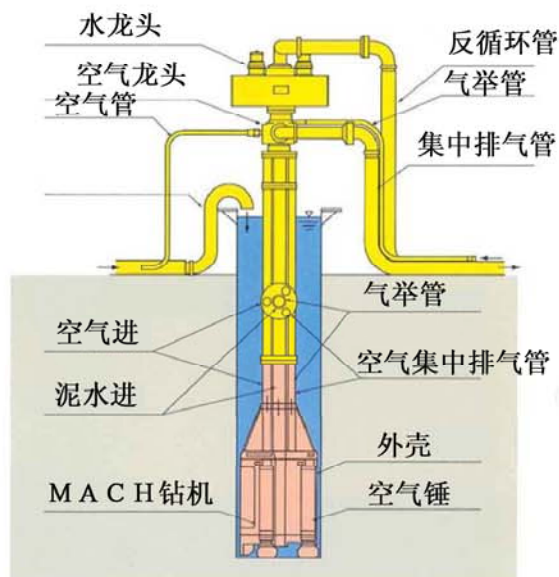
MACH 钻孔工法

潜孔锤与泥水反循环工法相结合
大口径岩石钻孔施工



株式会社 东亚利根钻机

MACH施工法是全新的施工理念，它是将冲击器的效果与泥水反循环的工艺效果相结合的最新技术革命！



1. DTH潜孔锤施工

- DTH可以在坚硬的岩石层发挥作用，高速施工
- 施工精度高
- 不适用笨重的钻具（钻挺等），施工简单

2. 反循环工法

- 泥水反循环施工
不仅可以施工硬岩，松软地层，冲积层，鹅卵石层，漂石层皆可施工
- 由于能迅速排渣，施工效益高，钻具磨损少
- 无飞尘，低噪音，低振动

3. 空气闭回路系统

- 循环空气不会放到孔内
无需高压空压机，空气量可调节
- 施工孔周围地面，孔壁安定，不受空气影响
- 环保施工无污染

钻具以及
附属品



反循环钻杆



多支管



减声器



管道加油器

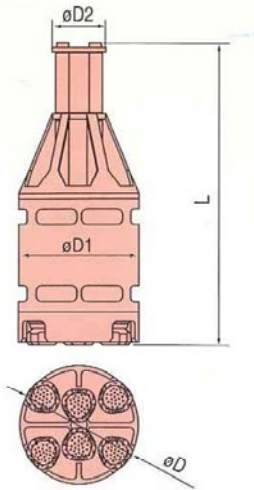


扶正器

MACH 钻机参数

(万能锤系列)

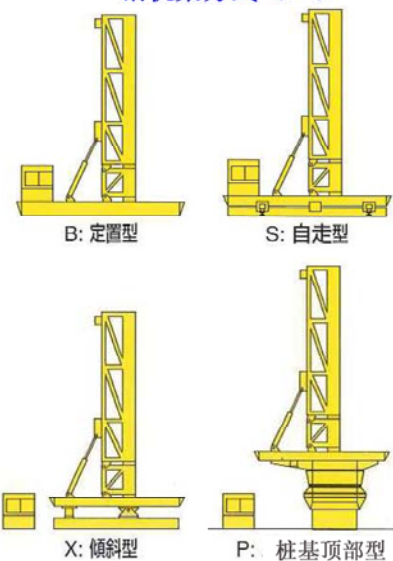
机种		MACH-50M	MACH-80M	MACH-137M	MACH-145M	MACH-183M
钻孔直径（mm）		500	800	1370	1450	1830
潜孔锤	形式	AD-150M	AD-250M			
	数量	2	2	6	6	8
空气消费 （m ³ / m i n）	7気压	15	30	90	90	120
	10気压	25	50	150	150	200
外形尺寸 （mm）	(L)	3000	3000	3400	3500	3700
	(d1)	480	780	1350	1430	1810
	(d2)	360	510	610		
泥水管口径(mm)		150	200			
重量（kg）	钻齿	200X2	600X2	600X6	600X6	600X8
	壳子	1600	4800	11400	14000	20000
	合計	2000	6000	15000	17600	24800



TMH 参数

机种	TMH-1	TMH-2	TMH-3	TMH-4
最大钻孔径(mm)	1500			2000
对应MACH 钻机	MACH-80R / 100S		MACH-80R / 100S / 130S	
适用MACH时口径(mm)	600~1100		600~1370(1450)	
扭矩(t·m)	4.5 / 2.3	8 / 4	12 / 6	
钻速(rpm)	0~7.5 / 15	0~3.5 / 7	0~3 / 6	
给进方式	Rope Down	Hydraulic cylinder direct drive		
行程(mm)	4100	3800		
最大平衡力(ton)	30	40	75	
提升速度8m/min)	0~6		0~4.5	
钻机架方式(＊)	type S	type B.S.X.P		
动力(kw)	45	37+11	45+11	

钻机架方式(*)



TMH-3P 主机



株式会社东亚利根钻机

〒107-0052

東京都港区赤坂7丁目8番5号

电话 0081 3(5775) 3939