

钻孔



▶ 枪式气钻

- 即可用于维护，也可用于高强度的工业作业
- 在钢材中，钻孔能力可达 1/2" (13mm)
- 为更好地操作具有较大钻孔能力和较高扭矩的气钻，建议使用起额外支持作用的侧手柄

▶ 角向气钻

- 钻孔、扩孔和攻丝的理想之选
- 在低碳钢、铸铁中，钻孔直径可达 2" (50mm)



如何选择气钻?

第1步

材料

第2步

钻头尺寸

第3步

工具类型

- ▶ 手柄类型
- ▶ 用途
- ▶ 正/反向
- ▶ 夹头能力/类型/品牌
- ▶ 速度/停止扭矩

① 材料 - ② Drill bit size - ③ 手柄类型/使用强度/正、反向

材料/切削速度			不锈钢		锻钢		低碳钢		软铸铁、塑料		铝、黄铜、青铜		木材		手柄类型	使用强度	正反向	型号
空转转速	停止扭矩		9-12 m/min		12-15 m/min		24-33 m/min ①		30-45 m/min		60-90 m/min		90-120 m/min					
rpm	ft.lbs	Nm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm				
4500	2.4	3.2	-	-	-	-	3/64-5/64	1-2	3/64-1/8	1-3	5/32-1/4	4-6	3/16-1/4	5-6	枪式	★★★	不可反转	CP1014P45
3300	2.6	3.5	-	-	-	-	3/64-1/8	1-3	5/64-5/32	2-4	5/32-1/4	4-6	3/16-1/4	5-6			不可反转	CP1014P33
2400	3.4	4.6	-	-	3/64-5/64	1-2	5/64-5/32	2-4	1/8-3/16	3-5	5/32-1/4	4-6	-	-			不可反转	CP1014P24
500	18.2	24.5	5/64-3/16	2-5	3/16-5/16	5-8	1/4-3/8	6-10	1/4-3/8	6-10	-	-	-	-			不可反转	CP1014P05
6000	2.5	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	5/64-3/16	2-5	3/16-5/16	5-8			不可反转	CP1117P60
3200	4.0	5.4	-	-	-	-	5/64-5/32	2-4	1/8-1/4	3-6	1/4-5/16	6-8	5/16-3/8	8-10			不可反转	CP1117P32
2600	4.7	6.3	-	-	-	-	1/8-1/4	3-6	5/32-5/16	4-8	1/4-3/8	6-10	5/16-3/8	8-10			不可反转	CP1117P26
900	14.3	19.3	5/64-1/8	2-3	5/64-1/4	2-6	5/16-15/32	8-12	3/8-1/2	10-13	3/8-1/2	10-13	-	-			不可反转	CP1117P09
500	22.2	30.0	5/64-1/4	2-6	1/4-3/8	6-10	5/16-1/2	8-13 ②	3/8-1/2	10-13	-	-	-	-			不可反转	CP1117P05 ③
800	25.3	34.3	1/8-3/16	3-5	5/32-5/16	4-8	5/16-1/2	8-13	3/8-5/8	10-16	3/8-5/8	10-16	-	-			不可反转	CP1816
480	57.8	78.4	-	-	9/16-5/8	14-16	9/16-7/8	14-22	9/16-7/8	14-22	-	-	-	-	D型	★★★★	可反转	CP1820R22
380	144.6	196.0	-	-	7/8-1	23-25	7/8-1-1/4	23-32	1-1-1/4	25-32	-	-	-	-			旋转式	★★★★
430	59.3	80.4	-	-	9/16-7/8	14-22	9/16-7/8	14-22	9/16-7/8	14-22	-	-	-	-	角向式	★★★★		
350	130.1	177.0	-	-	7/8-1	23-25	7/8-1-1/4	23-32	1-1-1/4	25-32	-	-	-	-			角向式	★★★★
140	289.3	392.0	-	-	1-1/4	32	1-1/4-2	32-50	1-1/4-2	32-50	-	-	-	-	弯头式	★★★★		
1800	3.3	4.5	-	-	-	-	5/64-5/32	2-4	5/32-1/4	4-6	1/4-5/16	6-8	5/16-3/8	8-10			直柄式	★★★★
2800	3.9	5.3	-	-	-	-	5/64-5/32	2-4	5/32-1/4	4-6	1/4-5/16	6-8	5/16-3/8	8-10	枪式	★★★		
2800	2.4	3.3	-	-	-	-	3/64-1/8	1-3	5/64-5/32	2-4	5/32-1/4	4-6	-	-			枪式	★★★
2700	2.2	3.0	-	-	-	-	3/64-1/8	1-3	5/64-5/32	2-4	5/32-1/4	4-6	-	-	枪式	★★★		
2000	3.5	4.8	-	-	-	-	5/64-5/32	2-4	5/32-1/4	4-6	1/4-5/16	6-8	5/16-3/8	8-10			枪式	★★★
800	9.1	12.4	-	-	5/64-3/16	2-5	1/4-3/8	6-10	3/8-1/2	10-13	-	-	-	-	枪式	★★★		
2400	3.1	4.2	-	-	-	-	5/64-5/32	2-4	5/32-1/4	4-6	1/4-5/16	6-8	5/16-3/8	8-10			枪式	★★★
500	11.3	15.4	-	-	5/64-3/16	2-5	1/4-3/8	6-10	3/8-1/2	10-13	-	-	-	-	枪式	★★★		
4200	1.9	2.5	-	-	-	-	-	-	3/64-1/8	1-3	5/32-1/4	4-6	1/4-3/8	6-10			枪式	★★★
2600	3.1	4.2	-	-	-	-	5/64-5/32	2-4	5/32-1/4	4-6	1/4-5/16	6-8	5/16-3/8	8-10	枪式	★★★		
500	15.6	21.1	5/64-3/16	2-5	3/16-5/16	5-8	5/16-1/2	8-13	3/8-1/2	10-13	-	-	-	-			枪式	★★★

备注：上述钻头尺寸依据钻头的转速和停止扭矩，值仅作参考，具体以实际情况而定。



跨越百年的经验

早在1901年，Chicago Pneumatic便成为了适用于众多应用领域高性能工具和设备的代名词。时至今日，在世界各地建立了多个当地客户中心的Chicago Pneumatic已经实现了全球布局。

早在1901年，Chicago Pneumatic便成为了适用于众多应用领域高性能工具和设备的代名词。时至今日，在世界各地建立了多个当地客户中心的Chicago Pneumatic已经实现了全球布局。

想要了解关于我们众多工具、液压附件、工业和便携式压缩机、附件和工厂设备的更多信息，敬请访问www.cp.com。

方便查询所需工具!



CP ToolBox



免费下载CP ToolBox

扫描二维码或访问 www.cp.com/app

经销商

English 615 994 9991 - © Copyright 2016 - April 2016



www.cp.com