

螺杆钻具、修井工具、钻采工具、石油钻采设备

产品名称	螺杆钻具 、修井工具、钻采工具、石油钻采设备
公司名称	盐城市友泰石油机械有限公司
价格	1.00/20000
规格参数	加工定制:是 品牌:友泰 型号: 54- 203
公司地址	江苏省盐城市盐都区大冈镇工业园区
联系电话	0515-83092128 15995180508

产品详情

一、螺杆钻具的工作原理 螺杆钻具是一种以钻井液为动力，把液体压力能转为机械能的容积式井下动力钻具。当泥浆泵泵出的泥浆流经旁通阀进科马达，在马达的进、出口形成一定的压力差，推动转子绕定子的轴线旋转，并将转速和扭矩通过万向轴和传动轴传递给钻头，从而实现钻井作业。

二、螺杆钻具的组成

螺杆钻具的组成主要是由旁通阀、液马达、万向轴和传动轴等四个部件组成。 三、钻具型号

钻具型号		4lz54*3.5	5lz65*3.5	5lz73*3.5	5lz90*3.5	5lz95*3.5
井眼尺寸	mm	60-76	79-95	89-114	114-152	118-152
	in	23/8-3	31/8-33/4	31/2-41/2	41/2-6	45/8-6
马达压降	mpa	3.2	3.4	3.4	2.8	2.8
输出扭矩	n.m	120	200	200	900	900

推荐钻压	t	0.3	0.4	0.4	1	1
最大钻压	t	0.5	0.7	0.7	1.5	1.5
输入流量	l/s	2-3	3-4	3-4	6-8	6-8
钻头水眼压降	mpa	1.0-3.4	1.0-3.4	1.0-3.4	1.0-3.4	1.0-3.4
钻头转速	r/min	250-400	240-380	200-240	110-170	110-170
外径尺寸	mm	54	65	73	90	95
连接螺纹	上端	1.660tbg	1.900tbg	23/8tbg	27/8tbg	27/8tbg
	下端	1.660tbg	1.900tbg	23/8tbg	27/8tbg	27/8uptbg

钻具型号		9lz100*3.5	9lz100*3.5	5lz120*3.5	5lz127*3.5
井眼尺寸	mm	120-152	120-152	146-200	146-200
	in	43/4-6	43/4-6	53/4-77/8	53/4-77/8
马达压降	mpa	2.5	3.6	2.8	2.8
输出扭矩	n.m	1000	1600	1700	1600
推荐钻压	t	1	1.8	1.8	1.8

最大钻压	t	1.5	2.2	2.3	2.3
输入流量	l/s	8-10	9-12	10-12	10-12
钻头水眼压降	mpa	1.0-3.4	1.0-3.4	1.0-3.4	1.0-3.4
钻头转速	r/min	100-180	90-150	100-180	100-180
外径尺寸	mm	100	100	120	127
连接螺纹	上端	27/8tbg或27/8uptbg		27/8uptbg	27/8uptbg
	下端	27/8reg或27/8uptbg		31/2uptbg	31/2uptbg

本产品的加工定制是是，品牌是友泰，型号是 54- 203，别名是螺杆钻具，用途是螺杆钻具是一种以钻井液为动力，把液体压力能转为机械能的容积式井下动力钻具。当泥浆泵泵出的泥浆流经旁通，钻孔直径是-（mm），钻孔深度是-（m），钻孔角度是-（°），外形尺寸是-（mm），重量是-（t），立轴转速是-，钻杆直径是-，规格是91z9551z10091z120