



上海育施机电装备有限公司

Shanghai Ikuse Mechanical and Electrical Equipment Co.,Ltd

产品样册 / КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

井口作业工具

Инструмент для устьевых работ

中俄对照版

Китайско-русское издание



IKUSE

08 产品单元 / разделов

上海育施机电装备有限公司

Shanghai Ikuse Mechanical and Electrical Equipment Co.,Ltd

Тел / WhatsApp / WeChat: +86 156 1819 0516

E-mail: sales@ikusepower.com | info@ikusepower.com



产品目录

Содержание

01 套管皮带钳

Ременные ключи для обсадных труб

02 B型吊钳

Ручной буровой ключ В

03 套管吊钳

Ручные ключи для обсадных труб

04 SDD型与DB型吊钳

Ручные буровые ключи SDD и DB

05 气动及液动扳手

Пневматические и гидравлические вращатели труб

06 89/150系列双管工具

Инструмент для двух колонн серии 89/150

07 气、液动旋扣器

Пневматические и гидравлические вращатели ведущей трубы

08 方钻杆旋扣器

Вращатель ведущей трубы

套管皮带钳

Ременные ключи для обсадных труб



SCT型为手动夹持套管的辅助工具，可替代链钳，适用管径6-72 in。72 in规格扭矩可达241900 ft.lbs。采用环形整体皮带回扣结构，钳体轻便，悬挂调节方便，可由两名操作人员配合使用。

Ручной вспомогательный ключ SCT для захвата обсадных труб, заменяющий цепной ключ. Диапазон 6-72 дюйма; для размера 72 дюйма момент достигает 241900 ft.lbs. Используется цельная кольцевая лента с обратной петлёй. Лёгкий корпус, удобная подвеска и регулировка; работа выполняется двумя операторами.

技术参数

Технические параметры

规格型号 Типоразмер	适持管径 Диаметр захватываемой трубы	重量 Масса	最大工作负荷 Макс. рабочая нагрузка
SCT614H	6" -14"	422lb/192kg	中型: 90700ft.lb/123kN.m Среднее исполнение □ 90700ft.lb/123kN.m
SCT1020	9 5/8" -20"	230 lb/104.5 kg	58400 ft.lb/78.8 kN.m
SCT1020H	9 5/8" -20"	395 lb/180 kg	96100 ft.lb/130 kN.m
SCT2036	20" -38"	300 lb/136.5 kg	标准: 156400 ft. lb/211 kN.m Стандартное исполнение □ 156400 ft. lb/211 kN.m
SCT3672	36" -72"	370 lb/168 kg	241900 ft.lb/326.5 kN.m

套管皮带钳和安全皮带单独出售
Ременной ключ и лента
поставляются отдельно

B型吊钳

Ручной буровой ключ В



B型吊钳用于钻井和修井作业中的管柱螺纹连接上卸扣；通过更换扣合钳调整适用管径。

Ручной ключ В предназначен для свинчивания и развинчивания резьбовых соединений колонны при бурении и ремонте скважин. Диапазон диаметров изменяется заменой челюстей.



技术参数

Технические параметры

扣合钳号 Номер челюсти	扣合台肩 Ступень захвата	扣合管径 Диаметр захвата	最大扭矩 Макс. крутящий момент
5a	1	86~105(3-3/8 ~4-1/8)	55
	2	105~133(4-1/8~5-1/4)	
5b	1	108 ~ 133(4-1/4~5-1/4)	75
	2	127~46(5 ~ 5-3/4)	
	3	152 ~ 171(6~6-3/4)	
5b-1	1	133 ~146(5-1/4 ~5-3/4)	75
	2	152~68(6 ~ 6-5/8)	
	3	172~203(6~3/4-8)	
5c	1	168 ~187(6-5/8~7-3/8)	75 55
	2	187 ~203(7-3/8 ~8)	
	3	216~219(8-1/2~8-5/8)	
5d	1	216~244(8-1/2-9-5/8)	55
	2	270 ~ 273(10-5/8 ~ 10-3/4)	
5e	1	298(11-3/4)	55
	2	324(12-3/4)	
5e-3	1	340(13-3/8)	

套管吊钳

Ручные ключи для обсадных труб



Q13-3/8-30系列用于石油钻井作业中拧紧或卸开套管和套管接箍螺纹。各扣合钳号、扣合范围及额定扭矩见技术表。

Серия Q13-3/8-30 предназначена для свинчивания и развинчивания обсадных труб и их муфт при бурении нефтяных скважин. Номера челюстей, диапазоны захвата и номинальные моменты приведены в технической таблице.



技术参数

Технические параметры

型号 Модель	扣合管径范围 Диапазон захвата		最大扭矩KN.m Макс. крутящий моментKN.m
	mm	in	
Q 13-3/8-25-1/2/35	340 ~ 368	13-3/8~14-1/2	35
	368 ~ 406	14-1/2-16	
	406-445	16-17-1/2	
	445 ~483	17-1/2-19	
	483 ~ 508	19-20	
	508~546	20 ~ 21-1/2	
	546~584	21-1/2-23	
Q 25-1/2-37-1/2/55	610~648	24-25-1/2	55
	648 ~ 686	25-1/2 ~27	
	686~724	27-28-1/2	
	724~762	28-1/2 ~30	
	762~803	30 ~ 31-5/8	
	800~838	31-1/2-33	
	838~876	33-34-1/2	
	876~914	34-1/2-36	
	914 ~ 953	36-37-1/2	

SDD型与DB型吊钳

Ручные буровые ключи SDD и DB



SDD型与DB型吊钳用于管柱螺纹连接上卸扣。不同扣合钳对应的管径与最大扭矩见表。

Ручные ключи SDD и DB предназначены для свинчивания и развинчивания резьбовых соединений колонны. Диаметры захвата и максимальный крутящий момент для разных челюстей приведены в таблицах.

技术参数

Технические параметры

型号 Модель	扣合钳号 Номер челюсти	扣合管径范围 Диапазон захвата		最大扭矩KN.m Макс. крутящий моментKN.m
		in	mm	
SDD 4 ~ 17/140	1#	4 ~8-1/2	101.6-215.9	140
	2#	8-1/2-12	215.9 ~304.8	140
	3#	12-15	304.8 ~381	105
	4#	15-3/4	400.1	140
	5#	16 ~17	406.4 ~431.8	85



技术参数

Технические параметры

扣合钳号 Номер челюсти	销轴孔号 Номер отверстия пальца	扣合管径(in) Диаметр захвата(in)	最大扭矩(KN.m) Макс. крутящий момент(KN.m)	重量(Kg) Масса(Kg)
1#	1	89 ~152(3-1/2-6)	90	370
	2	114 ~ 178(4-1/2 ~ 7)		
	3	140 ~210(51/2 ~ 8-1/4)		
2#	1	203 ~244(8-9-5/8)	90	
	2	244-286(9-5/8-11-1/4)		
3#	1	298 ~ 324(11 -3/4 ~12-3/4)	55	
	2	340 ~ 365(13-3/8 ~ 14-3/8)		
4#	2	406 ~432(16-17)	55	

气动及液动扳手

Пневматические и гидравлические вращатели труб



Q系列用于油田机械化旋扣作业，可替代旋绳或旋链。管径范围可调，夹紧机构有气囊式和缸式，驱动及控制分气动和液动形式。

Серия Q предназначена для механизированного вращения труб вместо каната или цепи. Регулируемый диапазон диаметров. Зажимной механизм выполняется с пневмобаллоном или цилиндром; привод и управление могут быть пневматическими либо гидравлическими.



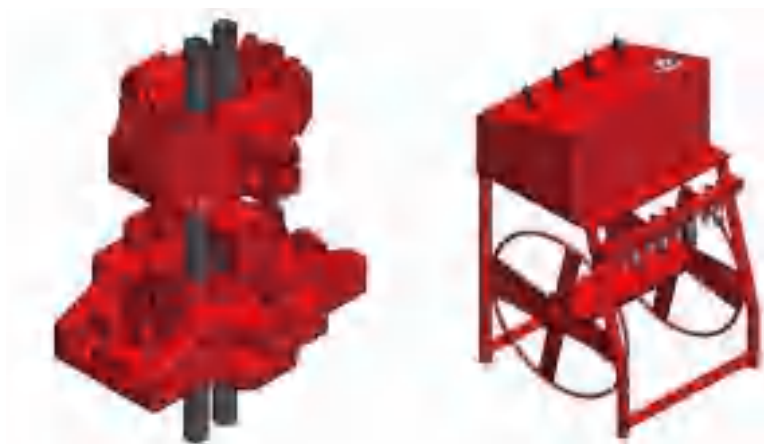
技术参数

Технические параметры

型号 Модель		Q140-200	Q254-250	Q254-300Y
驱动方式 Тип привода		气动 Пневматический		液动 Гидравлический
适用管径 Диаметр труб	mm	88.9 ~ 139.7	88.9 ~ 254	88.9 ~ 254
	in	3-1/2-5-1/2	31/2-10	3-1/2-10
工作气压 Рабочее давление воздуха	MPa	0.5 ~ 0.9	0.5 ~ 0.9	
	psi	72 ~ 130	72 ~ 130	
液压系统额定压力 Номинальное давление гидросистемы	MPa			14
	psi			2000
最大制动扭矩 Макс. тормозной момент	Nm	2000	2500	3000
	ft. lbs	1475	1840	2210
旋扣速度 Скорость свинчивания	RPM	0~90	0-120	0~95
耗气量 Расход воздуха	m3/min	10.3	15	
	ft3/min	360	529	
液压系统流量 Расход гидросистемы	LPM			120-140
	GPM			32-37
外形尺寸 Габариты	mm	1400×530×835	1250×570×465	1100×560×700
	in	55×21 ×33	49×23×18	44×23×28
重量 Масса	Kg	378	440	400
	lb	833	970	880

89/150系列双管工具

Инструмент для двух колонн серии 89/150



用于双管作业，可在同一井筒不同层位进行独立采油。系统包括双管工具、远程控制系统、液压油管钳和液压动力源。

Для работы с двумя колоннами и раздельной добычи из разных пластов в одной скважине. Комплекс включает инструмент для двух колонн, дистанционное управление, гидравлический ключ для НКТ и гидравлическую станцию.

技术参数

Технические параметры

名称 Наименование	单位 Ед.	参数 Параметр
管径范围 Диапазон диаметров труб	in/mm	2 3/8" -3 1/2" /60.3-88.9
额定工作压力 Номинальное рабочее давление	MPa	0.6-0.8
额定载荷 Номинальная нагрузка	ton	150
外形尺寸 Габариты	吊卡 Элеватор	mm
		784×762×413
		mm
		1080 × 814 × 540
重量 Масса	吊卡 Элеватор	kg
		513
		kg
		1000

气、液动旋扣器

Пневматические и гидравлические вращатели ведущей трубы



与不同规格水龙头连接，利用气马达或液压马达驱动中心管，带动方钻杆旋转，完成接单根作业。

Соединяются с буровыми вертлюгами различных типоразмеров. Пневматический или гидравлический двигатель вращает центральную трубу и ведущую трубу для выполнения операций наращивания колонны.



技术参数

Технические параметры

型号 Модель		XSL160.2C	XSL225.2C	XSL315.2C	XSL450.2C	XSL160.2B	XSL225.2B
气压/液压 Пневматический / гидравлический	MPa	0.7 ~0.9	0.7 ~ 0.9	0.7 ~0.9	0.7 ~0.9	12	12
	psi	101 ~ 130	101-130	101~130	101~130	1740	1740
驱动方式 Тип привода		气动 Пневматический				液动 Гидравлический	
额定流量 Номинальный расход	L/min					114	114
	gpm					30.1	30.1
额定扭矩 Номинальный момент	N.m	1300	1600	1600	1600	2590	2850
	ft. lbs	959	1180	1180	1180	1910	2100
制动扭矩 Тормозной момент	N.m	1600	2500	2500	2500		
	ft. lbs	1180	1840	1840	1840		
额定转速 Номинальная частота вращения	rpm	80	70	70	70	66	70
旋向 Направление вращения		单向 Одно направление	双向 Два направления	双向 Два направления	双向 Два направления		
外形尺寸 Габариты	mm	608 × 450 × 440	740×565×475	740 × 565 × 475	740×565×475	817×626×486	900 × 750 × 550
	in	24×18×17	29×21×19	29×21×19	29×21×19	32.1×24.6×19.1	35.4 × 29.5 × 21.7
质量 Масса	kg	218	272	272	272	280	350
	lb	480	600	600	600	617	772
适用水龙头 Совместимый вертлюг		SL135□ SL170	SL225	SL315	SL450	SL135□SL170	SL225□ SL315□ SL450

方钻杆旋扣器

Вращатель ведущей трубы



采用气马达或液压马达驱动方钻杆，与鼠洞管钻杆卡紧装置配合完成接单根作业。设计依据为API Spec 8A。

Пневматический или гидравлический двигатель вращает ведущую трубу. Совместно с зажимом трубы в шурфе обеспечивает наращивание колонны. Нормативная база конструкции: API Spec 8A.



技术参数

Технические параметры

型号 Модель		A6C	6600	6800
驱动方式 Тип привода		气动 液动 Пневматический Гидравлический		
最大静载 Макс. статическая нагрузка		2250kN		
气压/液压 Пневматический / гидравлический	MPa	0.5 ~0.9	0.5 ~ 0.9	16
	Psi	72 ~ 130	72 ~130	2320
制动扭矩 Тормозной момент	Nm	1500	1500	1650
	Ft. lbs	1100	1100	1215
空载转速 Частота вращения без нагрузки	RPM	130	130	120
旋向 Направление вращения		双向 Два направления		
耗气量/流量 Расход воздуха / жидкости		9.3 m3/min	15 m3/min	91 LPM
		330 ft3/min	529 ft3/min	24GPM
中心管连接螺纹 Резьба центральной трубы		6-5/8 REG LH		
外形尺寸 Габариты	mm	760×760×1220	740×710×978	740×710×978
	in	30 × 30 × 48	29×28×38.5	29×28×38.5
重量 Масса	Kg	540	500	504
	lb	1200	1100	1110

КОНТАКТЫ

Будем на связи

Подбор оборудования
и запрос коммерческого предложения

Виктор

+86 156 1819 0516

Тел. / WhatsApp / WeChat

sales@ikusepower.com

info@ikusepower.com

Выберите удобный мессенджер

Отсканируйте QR-код, чтобы связаться с нами.



WeChat



WhatsApp



Telegram



MAX