

用量子技术感知世界
FEEL THE WORLD IN A QUANTUM WAY



产品手册

PRODUCT MANUAL

可溶桥塞

- ❖ 超大内径，便于立即返排和井筒清理，完全溶解后可实现全井眼通畅；
- ❖ 独特剪切环设计，减少铁剪切螺钉的使用；
- ❖ 降低与传统桥塞钻除相关的风险和成本；
- ❖ 集成防提前坐封功能；可溶橡胶体积小，易于溶解。



套管尺寸	磅级	桥塞外径	长度	压力级别	温度范围	桥塞内径	球尺寸	丢手力
in. (mm)	Lb/ft	in. (mm)	in. (mm)	Psi (Mpa)	Deg F (Deg C)	in. (mm)	in. (mm)	t (吨)
5 1/2 (139.7)	17~23	4.33 (110)	13.78 (350)	10,000 (70)	68~350 (20~177)	2.362 (60)	3.15 (80)	16
	23~26.8	3.898 (99)	15.71 (399)	10,000 (70)	68~350 (20~177)	1.654 (42)	2.48 (63)	16
5 (127)	21.4	3.661 (93)	12.60 (320)	10,000 (70)	68~350 (20~177)	1.969 (50)	2.48 (63)	12
4 1/2 (114.3)	11.6	3.661 (93)	12.60 (320)	10,000 (70)	68~350 (20~177)	1.969 (50)	2.48 (63)	12
	13.5~15.1	3.50 (89)	12.99 (330)	10,000 (70)	68~350 (20~177)	1.969 (50)	2.48 (63)	12

我司目前已为用户定制了以下尺寸的可溶桥塞；并在现场进行了成功应用，得到用户的一致认可、好评：Φ73mm（老井改造）、Φ66mm（开窗侧钻水平井）、Φ145mm（套管临时封堵）。

此外，我司除了以上尺寸可溶桥塞产品外，亦完成国内已知套管全尺寸、全矿化度、全温度系列的产品；若需进行特殊型号桥塞定制生产，我方可在7天内完成产品开发。

欢迎广大用户来电咨询、定制！

合作伙伴

我公司已与中石油、中石化、中海油、中国石油大学（北京）等企业和高校建立合作关系，提供随钻测井仪器及解决方案，并取得良好的应用效果。



我公司依托合作院校的重点实验室，对接行业最新的科研成果，推动随钻测井产品的长久发展。

版本号V1.0(2021)

国仪量子(合肥)技术有限公司
地址：合肥市高新区创新产业园二期 E2 楼

无锡量子感知研究所
地址：无锡市惠山区惠山城铁站区站前路 2 号

国仪石油技术(无锡)有限公司
地址：无锡市惠山区惠山城铁站区站前路 2 号



扫码关注
了解更多

☎ 400-0606-976
🌐 www.ciqtek.com
✉ gylz@ciqtek.com

