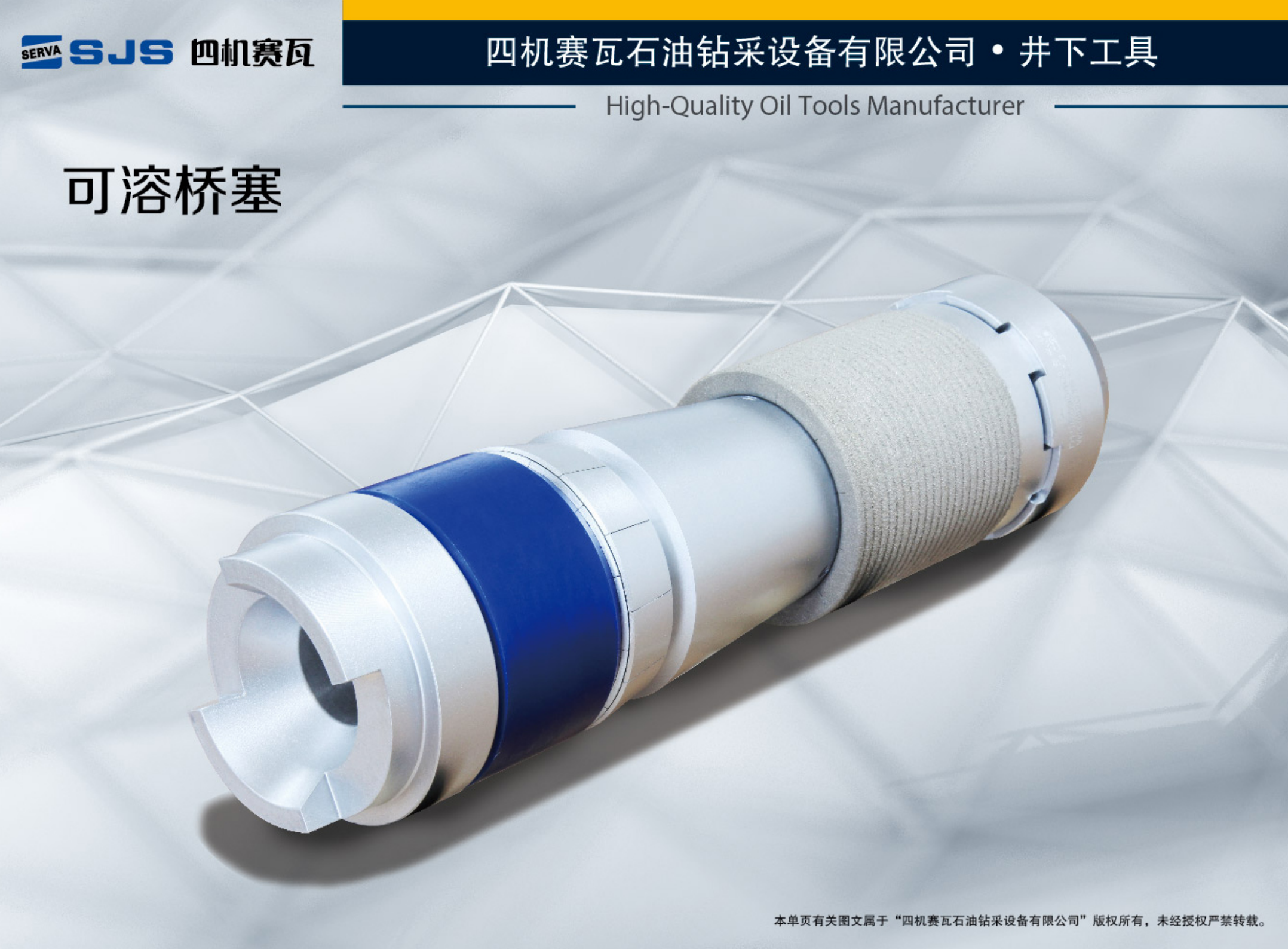
SERVA SJS 四机赛瓦

四机赛瓦石油钻采设备有限公司 • 井下工具

High-Quality Oil Tools Manufacturer

可溶桥塞



本单页有关图文属于“四机赛瓦石油钻采设备有限公司”版权所有，未经授权严禁转载。

可溶桥塞

可溶桥塞广泛使用于水平井和垂直井的多层压裂，为页岩气勘探开发中最新的非常规完井工具产品，高性能的压裂桥塞提供可靠的层位隔离，采用先进的可降解金属和橡胶材料，实现了桥塞的完全降解，帮助用户减小使用风险，不需要连续油管钻塞，减少连续油管作业成本。完全降解后，全通径内径为后续改造作业提供了条件。

根据井况参数，可以实现桥塞的分级降解，在满足压裂施工的前提下，使用桥塞更快的溶解，助力页岩气高效开发。

- 承压、耐温（70MPa、150℃），在 90℃，1% KCl 溶液中7天内可以完全溶解。
- 卡瓦、胶筒可以完全溶解。
- 采用底部螺纹丢手，力值稳定。
- 防提前坐封设计。
- 桥塞长度短（103mm 桥塞总成 400mm，坐封后长度 285mm）。

规格	零件号	描述	套管内径 (mm)	外径 (mm)	内径 (mm)	桥塞长度 (mm)	球 (mm)	丢手力 (t)
3 1/2"	D153590302	可溶桥塞,65mm	74 ~ 76	65	25.4	300	32.6	6~8
4 1/2"	D154590309	可溶桥塞,88mm	97 ~ 103.8	88	38.1	325	50.8	13~16
5"	D155090308	可溶桥塞,98mm	108 ~ 115	98	38.1	434	50.8	15~16
	D155090310	可溶桥塞,103mm	112 ~ 115	103	38.1	399	50.8	15~16
5 1/2"	D155590400	可溶桥塞,110mm	118–124	110	38.1	399	50.8	15~16