

压裂泵送服务

服务内容

- 提供压裂酸化现场施工的设备、管汇、井口、液罐、砂罐等服务；
- 提供压裂液、酸液的供液及配液服务，压裂液的连续混配服务；
- 常规油气、致密气、页岩气、煤层气等压裂、酸化施工服务；
- 气体泡沫压裂施工服务；
- 氮气气举、解堵服务；
- 平台井工厂化压裂施工 具备最大泵注排量 22m³/min、最大泵注压力 98MPa 施工能力。

技术能力

- 常规加砂压裂技术
- 常规酸化压裂技术
- 氮气泡沫压裂技术
- 超临界 CO₂ 压裂技术
- 水力喷射压裂技术
- 水平井桥塞分段压裂技术
- 水平井裸眼封隔器分段压裂技术
- 连续油管拖动压裂技术
- 平台井组拉链式压裂技术

设备能力

压裂泵送服务部拥有 10 万水马力的压裂设备服务能力 其中 2500 型压裂车 16 台、2000 型压裂车 31 台、液氮泵车 3 台、混配车 4 台、混砂车 9 台、仪表车 8 台、管汇车 5 台及其他车辆 100 余台，套装压裂液罐 6000 方、酸罐 600 方，并配备有倒液及供液设备。

压裂泵送服务

服务业绩 (部分)



1、2011年,西南页岩气威X井,页岩气井压裂,11段,连续油管水力喷射分段压裂,累计液量23560m³,加砂810T 施工排量12~16m³/min。

2、2014年,致密油吉X井一体化大包服务,完成11段加砂压裂 排量10m³/min,液量11593.48m³,砂量865.6T,获得约15T/d的增产效果。



3、2016年,延X井超临界CO₂压裂,泵注CO₂排量2.5m³/min,CO₂液量60m³,压裂排量3m³/min,压裂量426m³,砂量53m³。



4、2017年,角X平台,单井17段加砂压裂,排量12m³/min,施工压力53MPa,累计加砂量2606T,累计液量15668m³。

