

# 压裂返排液处理技术

产品名称	压裂返排液处理技术
公司名称	东莞伟斯环保技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东 东莞市 东莞市东城区东城科技大道
联系电话	86-076933882880 18928236496

## 产品详情

一、背景 压裂油气增产水井增注的重要措施。 是开发“三低”油田 (低渗、低压、低产)、提高油气井产能的主要措施,广泛应用于新井压裂投产、老井原层复压等。

压裂返排液量大,100-1000m<sup>3</sup>/井 出路:处理后回注、外排

问题:组成复杂、难处理 直接进入水处理系统:影响水处理系统的正常运行

废弃:污染环境,环保法规不允许 是制约油气生产的绿色可持续发展的问题之一

必须妥善处置。“青山绿水就是金山银山”目前,国外的处置方式主要是: --回用

--外排 北美的工业实践表明,返排液处理回用的关键在于结合实际,合理选择经济有效、占

地面积小、可移动式、处理速度快的工艺流程和技术。二、组成特点 三、处理技术现状四、回用处理

场地要求:设备占地<200m<sup>2</sup> 供电:380VAC五、回注处理

胜利油田酸化压裂废液处理。 根据废液水质特点,设计立了一种新的处理工艺,酸化压裂废液经过该工艺流程处理后出水达到回注水B级水质。

工艺包括以下单元模块:单元模块视水质情况组合胜利检测中心数据现场图片

采用新的工艺和设备,完全能处理酸化压裂液,达到回注、回用和外排的要求。