

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



山东石子页岩气成套装备

钻机可按用途分类，如岩心钻机石油钻机水文地质调查与水井钻机工程地质勘查钻机坑道钻机及工程施工钻机等。回转式钻机，又分为下面三种：立轴式--手把给进式螺旋差动给进式液压给进式钻机；转盘式--钢绳加减压式液压缸加减压式钻机；移动回转器式--全液压动力头式机械动力头式钻机。产品参数产品用途页岩气勘探钻机在矿床普查勘探中，特别是有色金属稀有金属等矿床普查勘探中，坑道钻探用于追索矿床，加密勘探勘察地质构造圈定矿体及取样和验证等。露天钻机在矿山开凿中，常用坑道钻探技术来钻凿地下观测孔通风孔排水孔瓦斯排放孔注浆孔爆破孔锚定孔及开凿坑道的先导孔等。页岩气勘探钻机在其他岩土工程施工领域中，坑道钻探的装备和工艺技术可用于坝基的边坡加固地质灾害的治理深基坑的支护，以及工业商业交通军事等方面的地下工程施工。产品特点与安全操作露天钻机使用中不得仰钻；一定要空载状态下启动，禁止带负荷启动，以免损坏钻机或伤人；严禁无水作业，以免损坏钻机主轴或密封圈；钻进过程中，如发现转速明显降低，说明已经超负荷，立减小推进压力，防止卡钻。如发现电机冒烟有异味，立回钻，然后再慢慢推进，防止电机过载而烧毁；遇到钢筋时，电机会出现震动，要适当减小推力。山东省作为石油装备生产大省，目前已有个企业可生产用于页岩气勘探开发的装备，部分设备产品居国内领先地位，部分已打入国际市场。到年，国家确定的用于四川重庆贵州的个重点页岩气勘探开发区装备总需求价值约为亿元。

针对国内页岩气开采的复杂地理条件，杰瑞股份日前开发出“小井场大作业”新概念成套页岩气压裂产品，开创了页岩气等非常规能源压裂增产完井设备的新方向。公司是国内唯一掌握页岩气压裂装备全套技术的石油装备企业，也是中国迄今为止唯一向北美提供全套页岩气压裂装备的供应商，拥有十余年的增产完井作业设备研究开发经验。基于对国内页岩气开发的现状，公司率先推出了“小井场大作业”新概念全套页岩气压裂装备解决方案，该方案更适用于在苛刻地质环境下进行非常规油气开采。据悉，整套装备融合了“柔性供砂系统在线式流体管理高功率密度泵送系统双燃料能源管理系统井下废水管理系统以及全集成自动化”六大页岩气整体开采理念，可以实现人工成本上减少%，作业用地面积减少%，柴油消耗减少%，施工用水量减少%，整体开发费用将大大降低，更适应中国页岩气的开采环境和产业现状。（董文杰）本文来源：中国证券报·中证网山东省经信委科技厅等四部门日前联合下发的《关于加快页岩气装备制造业发展的意见》，明确提出要打造烟台东营青岛潍坊德州在内的五大页岩气装备制造基地。在国家启动第三轮页岩气探矿权招标前夕，山东省开始加快了推进页岩气制造业发展的动作，制造业强市烟台则位于整体规划中的重要一环。

烟台油气装备制造技术实力全省领先《意见》中提出，烟台将以大型压裂车固井车液氮泵送设备连续油管作业设备自动化控制仪表车压裂返排液处理设备油气输送控制装置等产品为重点，尽快发展成为国际知名的“固井压裂成套装备及压裂液环保处理设备”制造基地。

记者从市经信委获悉，烟台的页岩气装备制造主要以杰瑞集团为龙头，中国第一台液氮泵车防爆双机双泵固井撬大口径连续油管作业车多功能混配供液车等装备均产自这里，多项产品填补国内外空白。杰瑞集团副总裁秦浩杰告诉记者，页岩气是储藏在页岩层中的天然气，需要实施储层压裂改造才能开采出来，压裂车便成为页岩气开采的核心装备。而公司研制的型压裂车已顺利完成工业性试验，最高输出功率达到水马力，打破了世界油气开采发展史上单机压裂车最高输出功率的记录。“《意见》中山东石子页岩气成套装备还提出，德州要支持联合石油机械等企业发展成为相关设备的制造基地，而这家企业正是被杰瑞收购的德州联合石油公司。组建省级研究中心有望进军“国家队”在巩固相关装备的制造水平的同时，《意见》山东石子页岩气成套装备还明确提出支持烟台杰瑞联合中国石油大学（华东）组建“山东省页岩气装备制造工程技术研究中心”。对于研究中心的筹备情况，秦浩杰告诉记者，自年月开始，杰瑞与中国石油大学（华东）建立了紧密的长期战略合作关系，在大型页岩气专用压裂设备连续油管设备及天然气液化装置等多个项目的合作开发过程中取得了重大突破。

截至目前，杰瑞年产高端石油装备已超过台套，固井设备产销量位居世界第压裂设备连续油管设备液氮设备的产销量位居全球前杰瑞的产品和解决方案已经成功应用于世界多个国家和地区。由此可见，烟台的页岩气装备制造水平已经处于全省国内同行业内的领先地位，成为山东省页岩气装备制造版图内的核心企业。而全省此次的政策支持可以更加充分调动社会资源，尽快突破相关装备生产研发的技术和资金瓶颈，帮助企业在国内页岩气开发产业中占据有利地位。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/pzQ8ShanDongUBdG0.html>