# 最新油田洗腊设备,最新洗砂石设备

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沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务
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

## 最新油田洗腊设备,最新洗砂石设备

玻璃钢抽油杆全称是玻璃纤维增强塑料抽油杆，是由树脂和玻璃纤维按一定比例，通过专门的拉挤和固化工艺制作而成的摘要：本文主要介绍了玻璃钢抽油杆的特性及在文留油田的使用效果。关键词：玻璃钢；强度；泵效；腐蚀玻璃钢杆简介玻璃钢抽油杆全称是玻璃纤维增强塑料抽油杆，是由树脂和玻璃纤维按一定比例，通过专门的拉挤和固化工艺制作而成的；最新油田洗腊设备,最新洗砂石设备是由玻璃钢杆体和两端带螺纹的钢接头用高粘度环氧树脂粘合剂粘接而成，该钢接头符合API标准规定的抽油杆接头尺寸材料和结构。

玻璃钢抽油杆是在年代中后期玻璃钢工业发达的美国首先开始研究的，年飞波公司最终解决了一系列技术难题，把这一新产品推上了实用阶段，年获得美国专利，并将产品推向了市场。年，文留油田引进了玻璃钢抽油杆，首先在文-井上使用，目前已陆续在口油井中下入了玻璃钢抽油杆，应用后增油效果十分明显。玻璃钢杆的主要特性作为一种加深泵挂的手段，玻璃钢抽油杆同普通钢制抽油杆相比有以下特点：.1优点.1.1质量轻：玻璃钢杆的密度为1.9g/cm,约为钢抽油杆的三分之一（钢抽油杆的密度为g/cm），可以大大降低抽油机悬点载荷，因此可以运用功率小的电动机较小的变速箱较小的平衡块较轻便的结构形式，从而达到节约电能提高综合效率的目的。

弹性好：玻璃钢杆的弹性模量为（-）×MPa,仅为钢质抽油杆的四分之一左右（钢抽油杆的弹性模量为×MPa），这样可以延长抽油杆的使用寿命，最新油田洗腊设备,最新洗砂石设备还可以增加抽油泵柱塞的有效冲程，达到稳产增液的目的。

抗腐蚀能力强：玻璃钢杆具有良好的抗腐蚀性耐疲劳特性；玻璃钢杆端接头采用具有抗腐蚀性能的钢材制成，杆体主要由无碱无捻玻璃纤维与热固性树脂充分浸润后经预热固化而成，是电的非导体，在盐水及含有二氧化碳硫化氢等环境下实验，无腐蚀现象。强度高：玻璃钢杆的抗拉强度为MPa，达到了D级钢杆的抗拉强度，短期最大应力可达MPa，最大载荷可达t。防蜡效果好：玻璃钢杆最外层是树脂，表面光滑，具有亲水憎油的特点，可以减少热洗次数，从而降低采油成本。缺点.1抗压性能差：玻璃钢杆不能承受压应力，在压应力作用下，玻璃纤维和热固树脂间粘合键就会变弱，如果压应力过大超过玻璃钢抽油杆的承受载荷后，玻璃纤维就会断裂，造成杆体破损，导致玻璃钢杆断裂，这样会造成作业成本升高。扭性能差：玻璃钢杆的抗扭强度为KNm，与钢杆相比，其抗扭性能差得很远（D级钢杆的抗扭强度为673KNm）。

硬度低：玻璃钢杆主要是由玻璃纤维和树脂组成的，二树脂的硬度比钢的硬度低，在玻璃钢杆与钢体接触时，首先会将树脂磨掉，然后杆体中的玻璃纤维断裂而使玻璃钢杆失效。玻璃钢杆抽油技术的选井原则选井时应充分考虑油井的供液能力，目的是保证供液稳定，防止发生抽空现象，避免玻杆过早失效。

原文地址：http://jawcrusher.biz/scpz/GeJxZuiXinkCIRi.html