

大庆油田分离设备|大型油泥设备价格|油泥分离设备配件|油泥砂

产品名称	大庆油田分离设备 大型油泥设备价格 油泥分离设备配件 油泥砂
公司名称	郑州华洋电气设备有限公司
价格	1.00/普通
规格参数	
公司地址	荥阳市贾峪路口
联系电话	0371-64997888 15938756177

产品详情

大庆油田分离设备|大型油泥设备价格|油泥分离设备配件|油泥砂

郑州华洋油泥分离设备|油砂分离设备|泥沙分离设备|油泥砂处理设备| 郑长江：15938756177 QQ:361643580

油泥砂是石油产业在勘探、开采、集输过程中，产生的大量废弃物，这些废弃物含油量高不能直接利用或外排，被堆放风干或掩埋地下，不仅污染环境，同时造成大量资源浪费，油田含油污泥已被列为危险固体废弃物（HW08），已纳入危运过程中产生的主要污染物之一，随着三次采油的开发，油泥砂产量日趋严重。据统计我国现今每年产生300万吨含油泥砂。

移动式石油废弃物油、泥、砂三相分离系统装置（一）技术关键 1、独特的化学配方：该系统装置采用的油泥砂处理是洗涤法，该法能耗低、设备投资小，被认为是极有前途的方法，在加拿大、美国等环保局的优先治理规划中用越来越多。我公司参考加拿大最先进的阿司Tzipa公司、美国GCI公司根据我国实情开发研制了一系列药剂。 洗涤作用：对于与污泥砂产生分子间作用力的油类分子，常规的洗涤方法无能为力，含油污泥砂处理剂中含有一些活性成分，它与油和泥砂的亲合力强于油、泥砂间的亲合力，这种亲合是一种不稳态的结合方式，它在打破了油与污泥砂结合的同时，又迅速地与油和污泥砂解吸转入水体，产生连锁反应，不断打破其它油分子与污泥砂的结合，从而使含油污泥砂得到有效的处理。

混晶包容固化作用：混晶包容固化剂是自主研发的新型固化技术。该固化剂在与需固化的废弃物混合后，开始结晶，将废弃物包裹在结晶晶格内，在微观上对废弃物进行了牢固的封闭，避免了对环境的污染。所有使用的化学品是安全的，无毒，可生物降解的。 2、创新的工艺和设备设计：参考加拿大、美国成功的案例，根据我国实际情况，设计和制造了适用国情的先进、可靠、因地制宜的处理技术设备，并获得了国家两项发明专利和一项实用新型专利。本系统以低成本的药剂和创新的高自动化机械设备，最大限度的增加分离效率。（二）技术特点

紧凑的移动设备系统是由各个小型设备块组成，它具有很大的处理能力。固体、液体油泥砂，老化、新产生的油泥砂通过该系统都能够得到有效地油、泥、砂三项分离，水和药剂都可以循环适用。油回收、泥沙通过制砖机制成高强度的墙砖和铺路砖。2003年由大庆油田环保处投资立项，与我公司合作开发了撬装式油泥砂处理设备，在大庆油田采油厂采用洗涤法试点处理油泥砂，实现了油、泥、砂三项分离，油得到了回收，泥砂制成了砖，水循环利用。三年处理新老油泥砂3万立方，制砖40万块，采油厂每年新产生的油泥砂可得到全部及时无害化处理,30多年来遗留的油泥砂污染环境已经基本解决。2008年又投资在大庆油田孤东采油厂建造油泥砂处理厂，购买我公司第二代设备5m³/小时固定式处理装置，至今已处理了2万立方米新老油泥砂。

2009年大庆油田采油厂已审批购买我公司新一代移动式处理装置在建一座油泥砂处理厂。我公司与中国海洋大学、中国石油大学、清华大学等科研机构有长期合作关系，拥有强劲的科研开发力量和生产能力

。在油田油泥砂清理方面有独特的优势，并以严密的质量控制体系和完善的现场服务塑造企业形象，满足用户的需要是我们的奋斗目标，衷心感谢新老用户对我们的支持，欢迎各界朋友与我们交流与合作，携手共创美好未来！