

恩曼防蜡防垢防腐蚀系统研究原理

产品名称	恩曼防蜡防垢防腐蚀系统研究原理
公司名称	河北恩曼科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	石家庄桥西区胜利南街416号塔坛国际
联系电话	17717287056

产品详情

恩曼防蜡防垢防腐蚀系统研究原理

凡是从事油田生产和工业水处理的朋友都知道，结蜡结垢是个非常头疼的问题，头疼得让业内人士称之为“工业癌症”。多少年来，许许多多的科学家，工程技术人员和企业家都致力于研究、开发和应用各种各样的技术和产品来解决这个问题，有时有效，有时无效，有些工况下有效，有些工况下无效。“垢”是工业癌症，一毫米“垢”的能耗在8%左右。企业采用传统的方式只能让结垢的速度减慢，而不会彻底清楚垢。河北恩曼的防腐防垢、防蜡设备则会完全解决“垢”的存在，降低能耗，节省企业成本，增加效益的同时，也实现了绿色、节能、环保生产。河北恩曼科技有限公司的防蜡、防垢、防腐蚀系统是针对工业水严重结垢及腐蚀问题，以及油田结蜡等严重问题而研究开发的一种新型设备工具。恩曼防腐防垢设备工具的材料是一种通过获得专利的处理工艺而得到的不同组分的合金材料。这种材料可以抑制固相粒子、蜡和垢的形成,能够改变流体的静电位,将固相矿物质悬浮在液相中,防止蜡、垢的形成以及对设备的腐蚀，这种工具无磁、无电、也无需添加任何化学药品,也无任何能源消耗，其防蜡防垢防腐蚀的性能已经被国内和国外的用户所公认。

研究恩曼工具的原理主要有以下几方面：1、恩曼防蜡防腐防垢地面工具采用了一种由九种金属组成的特殊合金材料,其中包括了铜、锌、镍等,这种特殊材料当与流体接触时起到一种特殊的催化体作用。2、多种金属合金材料作为一种特殊催化体,可以使所接触流体的静电动势发生改变从而使流体中各种物质分子之间结合力场发生改变。3、使固相颗粒处于悬浮分散状态,抑制蜡、腐蚀的形成。4、恩曼防腐防垢设备合金材料的整个作用过程为非牺牲反应过程，无污染，安全和环保。

河北恩曼防腐防垢设备工具的特点：1、防止并清除蜡、垢以及腐蚀的形成。2、无磁、无电、无需任何化学添加剂,不会污染所处理的流体。3、缩短设备和设施停工时间和节省维护费用，节省化学和热作业的处理成本。4、提高设备的工作效率、延长其使用寿命。5、安装简便,使用过程中基本上属于免维护工具类型。使用范围：1、井下工具，注水井地面工具，原油和天然气集输管线,石油化工，热转换器，冷却循环水等生产设施。

河北恩曼防腐防垢设备是获得国际专利的高新技术产品，其核心材料都是美国生产的，其强大的技术设计和制造能力使其产品在防蜡防垢防腐蚀和改善水质方面有很大优势，恩曼设备的防蜡防腐防垢性能已经被国内外用户所公认。