

化工管道用恩曼设备防腐除垢

产品名称	化工管道用恩曼设备防腐除垢
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

化工管道用恩曼设备防腐除垢

对于化工企业的防腐除垢问题，我们一直有很多疑惑，希望以下的几个问题可以帮助我们答疑解惑。

一、我们为什么要对化工管道进行防腐和除垢呢？

化工管道腐蚀问题普遍存在于国民经济和国防建设的各个部门，既给国民经济带来了巨大的损失，也给生产和生活造成极大的困难。钢管在自然条件下(大气，天然水体、土壤)或人为条件(酸、碱、盐及其它介质)下，每时每刻都在发生腐蚀，一种自发进行的无谓的消耗。其根本原因钢质管道是因为处于热力学不稳定状态，在上述条件下它们就要恢复原来的相对稳定的状态，生成铁氧化物碳酸盐等，或转变为可溶性离子，这一过程就是金属的腐蚀过程。腐蚀不仅是资源的浪费，还会因腐蚀使管道、设备的使用寿命缩短，但如果更换新管道，设备的造价费用远远超过金属材料本身的价格，生产成本因此而增大，降低了经济效益。腐蚀造成的直接和间接经济损失是巨大的。腐蚀产物形成垢层，影响传热和介质流速，传热效率降低，能耗由此大大增加，从而整体降低企业的综合经济效率。而且腐蚀也会造成各种事故和重大灾害。由于钢质管道、设备的腐蚀，引起生产企业停工停产，产品质量下降。影响生活供暖、供气、供采暖蒸汽或热水，给人民生活带来很多困难。

二、我们为什么选择用恩曼防腐除垢设备？

防腐除垢有很多方法，我们传统的方法一般是用药剂进行清洗除垢，但是这种不仅有断电带来的成本增加和效能减少，而且用化学剂进行清洗还会带来水质污染，最重要的是不能解决结垢和腐蚀的根本问题，需要长期操作，其人工和断电带来的隐形效益成本大大增加。添加防腐层和其他的一些传统除垢方法也有同样的弊端，基本治标不治本。

河北恩曼防腐除垢设备是由多金属合金材料作为一种特殊的催化体，可以使所接触的流体的静电行动方式发生改变，从而使流体中各种物质分子的结合磁场力发生改变，其设备的设计和专利的合金材料成分，可以形成一种特殊的晶相结构，从而使固态颗粒处于悬浮状态，抑制拉和垢的形成。它会使液相中的各种离子和杂质不容易结合，从而使新垢不继续产生，对于老垢也能起到软化效果，使其能

够慢慢脱落。恩曼设备的专业合金材料和构成能减弱溶液对金属的氧化作用，可以增强其还原的效果，从而能很好的抑制对金属的腐蚀。

三、用恩曼防腐除垢设备的优势和保障是什么？

河北恩曼公司有优秀的销售团队和一流的安装队伍，能更优质有效的为客户进行服务，我们会根据您的要求把设备安装到指定的位置，恩曼的产品和服务都得到客户的一致认可和好评。前不久我们对一家浙江安装恩曼设备的客户进行了回访，该公司应用恩曼CPRS工具3个月时间，管道脱落的腐蚀和垢比较多，CPRS装置污堵严重，严重影响工具水的通过量，需要打开预先安装的旁通，才不影响生产，就是这样的低水量，之前的老垢开始变松软，脱落垢及腐蚀块增多，具体详情可以参考图片，更多信息欢迎来电咨询！