

ESEP铜基触媒防垢器—油田井下

产品名称	ESEP铜基触媒防垢器—油田井下
公司名称	南京超旭节能科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:南京超旭 型号:CXFG-G系列油田款 产地:南京
公司地址	南京市建邺区嘉陵江东街18号1栋19层
联系电话	025-85381887 18912939736

产品详情

一、工作原理

CHAOXU ESEP全智能防垢除垢设备（原名：CHAOXU ESEP铜基触媒防垢除垢设备）核心部件采用特殊触媒合金材料制造技术，通过严格控制各种元素的成分比例，并采用特殊的加工工艺，在该材料内部形成取向一致的柱状晶体结构。从而使该触媒材料呈现出极强的向流体介质释放自由电子和使流体介质产生极化效应的独特功能。当流体介质以一定的流速流经该触媒材料后，触媒材料可以使流体产生极化现象，从而使流体中的阴、阳离子不易结合形成垢，同时能使已板结的垢块逐渐溶解、脱落，达到防垢、除垢的功能。

二、功能特点

- 1、防止和减少垢以及腐蚀的形成
- 2、无磁、无电、无需任何化学添加剂，环保型产品
- 3、工作条件不受压力、温度、磁场或其他因素影响
- 4、缩短停工的时间，节约成本
- 5、节省化学处理的成本、热洗作业的成本
- 6、减缓储油罐内油泥淤积
- 7、提高设备的工作效率、延长设备的使用寿命
- 8、易于安装、维护工作量小
- 9、可以根据实际现场情况而定制

三、技术参数

- 1、电流大小：15-30 μ A

2、使用温度： < 1500

3、阻垢率： $> 92\%$

4、流速： $> 1\text{m/s}$

四、适用范围 油田井下