

ESEP铜基触媒防垢器—CX-S(I)

产品名称	ESEP铜基触媒防垢器—CX-S(I)
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: CX-S(I)法兰 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、通过阻碍固体粒子之间力学上的吸附和聚集来防止垢和腐蚀产物沉积；
- 2、无磁、无电、无需任何化学添加剂，环保型产品；
- 3、抑制藻类的生长，防止新的藻类生成；

4、工作条件不受压力、温度、磁场或其他因素的影响；

5、适用于高温高压；

6、防止铁管内壁腐蚀的形成；

7、易于安装，方便维护；

8、可以根据现场情况定制；

三、技术指标

1、水压： $< 1.6\text{MPa}$

2、压差： 0.01MPa

3、使用寿命：5-8年

4、阻垢率： $> 92\%$

5、适用水质：市政供水/地下水

四、适用范围

压铸 注塑 模具 其他