

# 水垢智能处理机阻垢效果好

产品名称	水垢智能处理机阻垢效果好
公司名称	陕西创动水处理有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	未央区百花社区A幢
联系电话	18192903990

## 产品详情

凭借着多年的水处理行业经验！已为很多的企业解决了水垢处理的难题，提供整套的方案！降低企业的用水成本！

### 水垢智能处理机原理

利用设备配合药剂来完成的！依靠生活水阻垢缓蚀剂螯合能力，精确投放、快速混合及全面催化，促使水中的钙镁离子溶解水中，因此不会结垢，阻垢率高达97%以上。

### 使用条件

适用于热水系统。不能使用在100°以上蒸汽锅炉，温度过高会破坏螯合状态，钙镁离子不能完全溶解，降低阻垢。

#### · 阻垢机理

阻垢缓蚀剂拥有卓越的整合性能，它可以和水中的致垢阳离子Ca<sup>2+</sup>、Mg<sup>2+</sup>、Fe<sup>2+</sup>等以1：500的比例进行整合，形成稳定可溶的络合物，阻止了这些阳离子与致垢阴离子CO<sub>3</sub><sup>2-</sup>、SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>反应形成碳酸盐垢和硫酸盐垢。

#### · 防腐机理

阻垢缓蚀剂与水部分碱土金属形成的络合物均匀的附着在管壁表面，形成致密的分子薄膜，隔绝了水中的溶解氧和腐蚀性离子与管壁的接触，从而阻止了其对管壁的腐蚀。技术特点

#### · 经济

为了使您的换热系统或管路不结垢、不腐蚀，只需在每吨水中投加3-5克的阻垢缓蚀剂即可。

- 安全

阻垢缓蚀剂作为一种食品级的水处理剂，已经获得了我国卫生监督部门颁发的涉水产品卫生许可证件，卫生许可批件号（晋）卫水字（2011）第0002号。可以放心的在生活水上使用。

- 可靠

阻垢缓蚀剂广泛应用于生活热水水处理，其阻止生活热水结垢的概率高达99%。

- 清除老垢

阻垢缓蚀剂所独有的整合功能，使得它与水中的可溶性Ca<sup>2+</sup>、Mg<sup>2+</sup>除了以化学剂量反应以外所富余的部分仍然可以和管壁上的老垢去反应，夺取碳酸盐和硫酸盐晶体中的Ca<sup>2+</sup>、Mg<sup>2+</sup>离子，从而使得CO<sub>2</sub>、SO<sub>4</sub>不断的往水中释放，管壁上的老垢逐渐减少。

### 与其他阻垢类产品的对比

型防垢卫士投放、全面催化、整合，比硅磷晶阻垢彻底。与软水器相比，防垢卫士运行费用低、耗材投放少、劳动强度小、安全卫生。防垢卫士采用化学整合技术，比电子水处理仪等传统物理方法成熟可靠。防垢卫士可处理电子水处理仪、硅磷晶、软水器等传统设备无法解决的20MMOL/L以上的超高硬度水质且阻垢率仍然高达97%以上。