

## 韩国原装进口硅磷晶

产品名称	韩国原装进口硅磷晶
公司名称	河北旭荣环保科技有限公司
价格	45.00/千克
规格参数	密度:1.7 ± 0.1g/ cm <sup>3</sup> PH值:7.0 ± 0.5 磷酸盐含量 ( P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) %:62 ~ 65%
公司地址	石家庄高新区信工路36号绿朗时光小区2号楼1单元1402室 ( 注册地址 )
联系电话	13472331828

## 产品详情

### 韩国原装进口硅磷晶效果

迅速停止“黄水”，“红水”现象，提高生活用水质量

减少了给水设备因腐蚀和结垢造成的频繁维修工作及管道更新费用

降低能耗及防止水流量的减少（1mm的结垢造成热传导能源浪费2.2%）

硅磷晶处理后的水，不需要再进行软化处理（除蒸汽锅炉）

### 山晶使用方法与投入量

开始时投入一年的基本使用量，之后每季度补充所缺少的量

#### 投入量计算

基本使用量：日用水量（吨）x3 ~ 5ppm(浓度)x365天/1000=预定使用量（公斤）

补充投入量：日用水量（吨）x3 ~ 5ppm(浓度)x90天/1000=预定使用量（公斤）

如用于饮用水：日用水量（吨）x1 ~ 3ppm(浓度)x365天/1000=预定使用量（公斤）

## 【产品介绍】

硅磷晶又称:归丽晶,阻垢剂,防锈剂。韩国SAN硅磷晶是一种经济有效的防止供水设备结垢和腐蚀的高科技水处理产品,能有效防止供水设备结垢和红锈黄水现象的发生。韩国SAN硅磷晶作为一种技术改进型复合产品,阻垢效果更显著,用量更节省(注意:我们亲测同样的用水量,韩国SAN比国产硅磷晶溶解速度慢一半多,算下来比国产还实惠! )。

### 1、归丽晶防锈阻垢的工作原理

是由食品级聚合磷酸盐复合制剂经特殊工艺合成的玻璃质难溶于水的小球。聚磷酸盐在水中对于已生成的碳酸钙晶体,起到分散作用。使晶体长大缓慢,有效地抑制沉淀的出现。聚磷酸盐与钙、镁、铁离子形成单环或双环螯合物,把管壁上已经生成的固体(垢),重新分散到水中,逐步减消积垢,清洁管道。

聚磷酸盐与铁离子的螯合物生成,阻止了腐蚀产物铁离子氧化生成氢氧化铁,因而有效地消除了管道中的红水现象。

### 2、操作方法

80年代以来,使用归丽晶解决给水系统的防腐阻垢的效能已被世界所公认。已得到ISO9001的质量认证。世界卫生组织WHO、美国、日本、英国自来水协会等国际卫生组织的已批准,在确保卫生安全的使用条件下,可用于生活水系统的防腐和阻垢,并被认定可作为饮用水添加剂。

作为一种水处理剂,已逐渐被人们所认识。配上相应的水处理器,安装在给水管道上,就会解决管道生锈的问题。prefix = o ns = "urn:schemas-microsoft-com:office:office"

## 效益分析

### 1、管道防腐作用

经过长期使用的管道,内壁会出现生锈现象,因此,每当清晨第一次打开水龙头时,会看到一股红水。长此以往,水表被侵蚀变黄,表盘模糊不清,给抄表人员带来麻烦。如果在管道上使用了POWER-PHOS,这些现象将有所改观。

### 2、阻垢作用

用水量小的用户,其供水管道由于被侵蚀易出现结垢,长此以往,供水管道的有效的截面积将减小,由此影响到管道压力。使用归丽晶将缓解此类现象的发生。

### 3、社会效益

随着人们生活水平的提高,对水质的要求越来越高。任何提高水质,是我们供水职工最关心的问题。使用归丽晶系统解决给水系统的防腐阻垢的效能已被世界所公认。

使用在供水管道上,可有效地缓解黄表现象,同时可缓解降压后、长期不用水时出现的红水现象,再一个可缓解由于施工换管道时出现的混水现象。从而可提高水质,提高老百姓对自来水的信赖。

**【主要功能】：**

- 1.解决“黄水”、“红水”问题，避免水的二次污染，保证生活用水的卫生和安全。
- 2.防止管道和用水设备的腐蚀生锈，抑制结垢。

**【适用范围】：**

**1.个人家庭系统：**

家庭烧水壶、太阳能（空气能）热水器、净水器（机）、开水器、家庭取暖（水暖）设备、小型锅炉等生活用水设备，防止结垢、腐蚀生锈，解决红锈黄水现象，改善用水条件，提高给水品质。

**2.大型单位系统：**

洗浴、游泳馆、学校、医院、酒店宾馆、工厂等大型用水设备（大型锅炉等），防止结垢、腐蚀生锈，彻底解决单位用水设备的生垢、生锈腐蚀麻烦，同时降低单位能耗开支（结垢越厚，能耗越高）。

**3.工业给水系统：**

热水锅炉、热交换器、集中供热力系统、冷却水系统、各种机器的冷却系统。