

# 侯马市硅磷晶生活用水阻垢剂

产品名称	侯马市硅磷晶生活用水阻垢剂
公司名称	河北旭荣环保科技有限公司
价格	10.00/斤
规格参数	
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

### 侯马市硅磷晶生活用水阻垢剂

#### 一、硅磷晶生活用水阻垢剂介绍

硅磷晶防锈阻垢剂是符合饮用水卫生标准的高效水处理剂,主要成分为食品级复合磷酸盐硅酸盐。产品获得美国饮用水处理剂的权威检测机构NSF的注册认证。获中华人民共和国卫生部涉水进口产品饮用水卫生安全许可批件。是现在市面上非常流行的一种水处理高科技产品。

硅磷晶是玻璃状的小球,是聚磷酸盐硅酸盐组成的微溶性聚合物。在水中聚磷酸盐能防止CaCO<sub>3</sub>的晶体生长和凝聚,并对铁离子起封闭作用,对氢氧化铁起分散作用。硅酸盐和聚磷酸盐更能使管道内表面形成保护膜,隔绝溶解氧,防止金属腐蚀。长期使用还可以清除系统中原有的氧化铁垢,而黏附在它表面的碳酸盐类也可脱落。归丽晶使用非常方便,不需维护、不耗动力,水头压力损失极小。用户要做的,仅是每隔3~6个月补充一次药剂即可。归丽晶在每吨水中只需1~3克,就可满足预期的效果。

硅磷晶防锈阻垢剂适用多种水处理场合,除作为饮用水处理剂外,还广泛用于中央空调冷却水,热水换热器,制冰机,咖啡机,加湿器,洗碗机,水洗衣机,太阳能热水器,家用纯水机,大型纯净水处理设备反渗透膜等的阻垢缓蚀。

## 二、硅磷晶生活用水阻垢剂产品概述:

在民用及工业供水系统中,由于水中溶解氧和钙、镁等盐份的存在给整个系统中的设备及人类的健康造成危害。在工业供水系统中会造成管道、设备堵塞,严重影响了生产设备的正常运行,给用户造成了重大的经济损失,并造成水资源的大量浪费。

## 三、硅磷晶生活用水阻垢剂工作原理:

硅磷晶采用控制释放技术,主要成分由聚磷酸盐和聚硅酸盐组成。本产品能在阻垢、防腐提高水质方面有它的独到之处,特别在防腐性能上尤其突出,是“红水”、“黑水”、“黄水”、“水垢”的克星。

## 四、硅磷晶生活用水阻垢剂主要功效:

在水中硅磷酸盐系饮用水处理剂浓度约3-5ppm时,形成可溶性络合物和难溶性纳米级膜来起阻垢和防腐作用,有效防止二次污染。水中含有的钙、镁、铁等金属离子,容易在供水管道内壁形成碳酸钙、碳酸镁等不溶性物质,饮用水处理剂中的聚磷酸盐可以与上述金属离子反应形成可溶性络合物,抑制碳酸钙与碳酸镁生成,并分散到水中,与铁离子反应后,在管道内壁形成动态保护膜,以达到防腐蚀、防水垢的目的。

## 五、硅磷晶生活用水阻垢剂适用范围:

广泛应用于住宅楼、饭店宾馆、高层建筑物、医院、学校、洗浴桑拿中心、工厂等的供水管道防腐、阻垢中。

