

## 硅磷晶加药装置

产品名称	硅磷晶加药装置
公司名称	苏州菲洛克环保节能设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:菲洛克 型号:FLK-GLJ
公司地址	吴中区天鹅荡路2233号
联系电话	18168571696 18168571696

## 产品详情

硅磷晶（归丽晶）是硅酸盐和磷酸盐经高温熔融聚合的玻璃状聚合物，在微溶于水的条件下即可防止 $\text{CaCO}_3$ 晶体凝聚，并在管路内壁形成保护膜，防止金属腐蚀，硅磷晶具备阻垢和缓蚀的双重功效，可有效保护加热设备和供水管网。·性能特点：硅磷晶系由食品级聚磷酸盐（ $\text{P}_2\text{O}_5$ ）组成，经处理的饮用水符合国家生活饮用水标准，使用安全。硅磷晶在水中缓释后能防止 $\text{CaCO}_3$ 的晶体生长和凝聚，并且对铁离子起封闭作用，对氢氧化铁起分散作用。因此，硅磷晶能起到阻垢和防腐蚀的双重作用。（参见《建筑给排水设计手册》续册四）使用安全：安全性得到充分认定，适用于生活饮用水处理。

节能环保：阻止加热器换热面结垢，降低能源消耗。

保护管路：防止管路腐蚀造成“红水”现象，避免堵塞管路。

节约费用：节约大量由于结垢、腐蚀造成的间接损失及维修费用。

使用经济：每吨水仅投加1~3克即可达到阻垢、缓蚀效果。

使用方便：安装简单，无需专人管理，水头损失小。·使用方法及适用条件：使用方法：将装有硅磷晶的加药器串联于供水管路中，自来水流经加药器时即能使硅磷晶适量地溶于水中，视用水情况每6 - 12个月补充一次药剂。适用条件：1、原水中的碳酸盐硬度 $< 360\text{ppm}$ 。

2、处理后的水温不宜长时间超过 $100^\circ\text{C}$ 。3、不能防止由电化学引起的腐蚀。·使用场所：flk系列硅磷晶阻垢器可广泛应用于学校、宾馆、办公楼的开水器、洗浴锅炉、冷热水供水管网，循环冷却水系统及工业用水场所，使用硅磷晶加药器可有效解决供水系统的结垢、腐蚀问题