强磁式内磁水处理器

产品名称	强磁式内磁水处理器
公司名称	上海凯功阀门有限公司
价格	2100.00/台
规格参数	凯功:碳钢 KG-CFG:常压 上海:常温
公司地址	青浦区重固镇北青公路6725弄6号2幢2层C区247室
联系电话	86-021-36359529 15921642885

产品详情

生产的管内强磁水处理器
是针对循环管路结垢的情形开发的一款除垢、防垢的水处理设备，能达到去除老垢、防止新垢产生的纯物理处理系统水处理设备。

工作原理：1、防垢原理：　负电性碳酸氢根（HCO3-）被负电性管道排斥无法吸附在管道
上，强磁活化作用下，水中析出的碳酸钙（CaCO3）晶体，其稳定偏菱形晶形发生改变，表面不定型的晶粒不能连接起来合并成大块多晶，形成松软的淤渣状沉淀（俗称霰石或文石）。这些淤渣状沉淀会失去吸附受热表面的能力，一直悬浮于水中，在水流平稳的地方沉积下来。2、除垢蚀原理：
正电性氢离子被负电性管道吸引溶解已生成的垢和腐蚀，活化极性水分子，向垢层浸润渗透，对水垢产生吸着、束集作用，水垢逐渐松散剥落。清垢时间视垢层厚度和系统运行工况，24小时运行系统清除速度最快。3、防腐缓蚀原理：　管道和水形成两极化，水为正，管道为负，负电性的管道形成
阴极性保护，防止电化学腐蚀发生；负电性的氧被负电性管道排斥而无法腐蚀管道，防止氧化腐蚀发生。系统中的菌类和藻类
活体被杀灭，死去菌类无法分泌黏液，因此管道内壁不会产生粘泥，有效防止了粘泥层下生物腐蚀的发生。★防腐原理　对于电化学腐蚀，由于负电性的管道形成阴极性保护，有效防止了电化学腐
蚀发生的速率；对于氧化腐蚀，水中负电性的氧被负电性管道排斥而无法腐蚀管道；正电性氢离子被负电性管道吸引而溶解已生成的垢和腐蚀。4、杀菌灭藻：　离子化反应产生的氢氧根离子，具有
最自然氧化杀菌作用；水中生成的活性氧自由基，会损伤生物大分子，使微生物膜过氧化，破坏歧化酶，同时磁场作用造成微生物、细菌等细胞内水钝化、酶失活，从而被杀灭。藻类菌类赖以生存生态环境破坏。强磁设备运行中，系统呈偏碱性，偏碱性环境不利于藻类菌类生长