

大禹外夹式磁水处理器、超强磁水处理器

产品名称	大禹外夹式磁水处理器、超强磁水处理器
公司名称	武汉大禹磁处理开发有限公司
价格	500.00/台
规格参数	是否提供加工定制:是 设备名称:外夹磁水处理器 型号:CCH
公司地址	青山区和平大道1290号B座43单元8层801号
联系电话	13607124019 13807143617

产品详情

是否提供加工定制	是	设备名称	外夹磁水处理器
型号	CCH	额定容量	1-3000（L）
规格	DN20-DN500	运行方式	自动

外夹式超强磁处理器简介: 我公司与国外技术合作生产的外夹式超强磁处理器，具有高效除垢、防垢（除垢、防垢率达98%以上），又能强力杀菌、灭藻（杀菌、灭藻率可达98%以上）的新型水处理设备。外夹式超强磁处理器是以永磁铁为材料的新一代高新技术产品，它因其价格低，不用电力，安装后无运行费用而代替了离子交换树脂的软化水设备；因其无污染，绿色环保的特性代替了化学除垢的方法。外夹式超强磁处理器安装时不需生产设备停机，直接固定在设备管路上，它便于了安装且外形结构简单、节省空间。 ▼ 工作原理: 外夹式超强磁处理器是根据磁场的单极效应而发明的产品，将超强磁铁按s极单极排列安装在流体管道周围，该产品变正负磁极共存为单极磁极作用在流体上，以物理方法进行除垢防垢和杀菌灭藻。水是由中性离子负电荷分子组成，当水流动时，其向正电性变化，在正离子状态下使其以分子吸引并溶解地表的盐类将他们带到管道设备中，由于管道设备的电势较高使盐类在其表面附着、结晶成垢。外夹式超强磁水处理器以s极使水带强正电性，牢牢束缚住溶解水中的盐类并溶解已有水垢。水作为一种导体，流经磁场的水依据法拉第定律会产生静电荷，磁场强度越强，流速越快则磁感应越好，也就是电荷愈强。正极磁场产生正电，负极磁场产生负电。正极场对硬水处理很有效，单极正磁场磁化流经其间的水分子，改变水分子键角，使水分子带正电，并大大增强其取向作用，重新排列水分子，使趋于一致性，增加溶解度。不仅增强了离子和离子的水合进程，降低了阴阳离子结合的机率，而且垢形成初期被极化的水分子包围，使其难于从水中释放析出并沉积于设备表面，从而防止了水垢生成。另外，利用单极磁场破坏垢分子的电子结合能力，改变其晶体结构，而且磁化使水分子的偶极距增大、水合能力增强以及表面张力大大降低，提高了水垢的溶解度，使坚硬的垢体疏松，这样使水垢可以逐渐脱落，达到除垢的目的。在外夹式超强磁处理器作用下，水作为电解质，在水中形成电流，由于电流的存在使活性氧增加（如超氧阴离子自由基o2-、过氧化氢h2o2、羟基自由基oh-、臭氧o3等）使细胞壁变薄，细胞液流失，破坏了水中细菌和藻类赖以生存的电磁场环境而导致细菌和藻类的死亡，达到杀菌灭藻的功能。在外加磁场的作用下，管道和水形成两极化，水作为正极，管道作为负极，负电性的管道形成阴极性保护防止管道腐蚀。 ▼ 外夹式超强磁处理器的特点：

1.外夹式超强磁处理器作为最新型的水处理器之一，具有独特的设计结构，磁感应强度大于2.2t。

2. 外夹式超强磁处理器具有体积小、重量轻、所需安装空间小的特点。
3. 外夹式超强磁处理器不用电，无需其他能耗、无后期投入、无运行费用、不用专人看管。
4. 外夹式超强磁处理器不需投化学药剂，不会污染环境，是一种环保水处理产品。
5. 外夹式超强磁处理器使用寿命长，在正常运行情况下，具有长达30年的使用寿命。该设备原理及适用范围广泛。适合高低硬度水，低温也结水垢的水系统。燃油、燃气节能系统应用（省燃料5-18%）。有条件的现场可以将安装位置换成不锈钢管道。安装位置由我公司技术负责。