

工作原理:

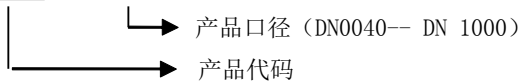
LX 系列高频电子水处理器由主机产生的高频电磁对水质进行处理,使水体吸收高频电磁能量后,在不改变原有成份的情况下,使其物理结构发生变化,原缔结链状大分子断裂成单个水分子,水中溶解盐的正负离子被单个水分子包围,运动速度降低,从而使水中的钙镁离子无法与碳酸根结合成碳酸钙和碳酸镁,进而达到了防垢的效果。另外,在高频电磁场的作用下,使水中产生一定量的活性氧,如过氧化氢,臭氧等,对细菌、藻类具有极强的杀伤力从而起到杀菌、灭藻的功效。同时,高频电磁场在水体激发的大量自由电子,能有效防止管道内壁的金属原子失去电子被氧化,并能有效破坏引起管道腐蚀的微生物效应,起到防腐阻锈的作用。

适应范围:

中央空调制冷系统 热交换系统 采暖系统 工业循环冷却系统 生产和生活热水供应系统 冷凝器、热水器 电力冲灰系统 游泳池系统 其它水设备系统

型号编制

LXDC---□□□□



技术参数:

■ 适应水质: 总硬度<700mg/L, 水温≤100℃ 流速≤2.8 米/秒 ■ 输入电源: 220V/50Hz ■ 工作压力: 1.0Mpa, 1.6Mpa

规格型号:

规格型号	出入口径(mm)	L(mm)	D(mm)	功率(W)	经济流量(t/h)
LXDC---DN40	40	600	108	50	12
LXDC---DN50	50	600	108	50	16
LXDC---DN65	65	600	108	50	28
LXDC---DN80	80	600	108	50	60
LXDC---DN100	100	600	219	50	80
LXDC---DN125	125	600	219	75	110
LXDC---DN150	150	600	219	75	170
LXDC---DN200	200	600	273	75	260
LXDC---DN250	250	600	273	75	450
LXDC---DN300	300	700	325	100	600
LXDC---DN350	350	700	377	100	800
LXDC---DN400	400	700	426	100	1050
LXDC---DN450	450	1000	478	150	1460
LXDC---DN500	500	1000	530	150	1800
LXDC---DN600	600	1200	630	150	2500
LXDC---DN700	700	1200	720	200	3800
LXDC---DN800	800	1200	820	200	5050
LXDC---DN900	900	1300	920	200	6400
LXDC---DN1000	1000	1300	1020	200	8000

注意事项

- 安装时尽量考虑就近安装原则,即与主要结垢设备的管道越近越好,以保证防垢效果;
- 合理选择安装空间,注意防火、防雨、防潮;
- 电源电压为 220V, 50 Hz .
- 产品出厂前已经调试,非专业人员,不可自行打开,否则由此造成的后果本厂不予承担。

