

激光电子水处理器除垢防垢

产品名称	激光电子水处理器除垢防垢
公司名称	武汉大禹磁处理开发有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	型号: DYHS 进水压力: 0.1Mpa-25.0 (Mpa) 电压: 220 (V)
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

型号	DYHS	进水压力	0.1Mpa-25.0 (Mpa)
电压	220 (V)	额定产水量	10-10000 (m3/h)
规格	DN50-800	工作水温	0-85 ()

激光电子水处理器是在传统物理水处理器基础上发展而成的新一代水处理设备。上世纪五十年代，比利时科学家成功应用电磁技术，防止锅炉水垢形成，开创了物理水处理技术的先例。半个世纪以来，各种水处理技术应运而生，如静电处理，磁处理，高频电场处理，超声处理等。物理处理设备由于方便易用，运行成本低，使其在空调循环水系统得到了广泛应用。但由于目前一般物理处理技术对水施加的能量有限，而要改变分子和原子的状态所需的能量又较大，因此一些物理处理技术在实际应用中其效果受到许多因素的制约。激光水处理技术是将电磁场与激光技术结合而成的新型水处理技术。实验证明：在激光作用下，电磁场的能量大大增强。光磁协同作用的效果明显优于其他物理方法。xdhs系列激光电子水处理器是以光磁协同处理技术为理论基础，采用激光和高频电磁场以及单片机智能控制技术，具有除垢防垢，杀菌灭藻，净化水质等多功能一体的新型水处理设备。产品结构 激光电子水处理器由激光电场发生器和释能器组成，发生器由智能控制电路产生激光驱动电压及高频脉动电压，释能器内置激光发生组件及高频电磁场辐射电极。设备工作时，释能器内产生高频电磁场，同时激光组件沿水流方向发射激光束，使流经释能器的水受到光辐射，光磁协同作用使水处理效果达到最佳。