

恩曼防腐防垢设备降低能耗提高效益

| | |
|------|--------------------|
| 产品名称 | 恩曼防腐防垢设备降低能耗提高效益 |
| 公司名称 | 河北恩曼科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 石家庄桥西区胜利南街416号塔坛国际 |
| 联系电话 | 17717287056 |

产品详情

恩曼防腐防垢设备降低能耗提高效益

据不同国家工业统计,泵的耗电量约占全国发电量的21%,可见泵是耗能大户,其中工业循环水系统用泵能耗占到70%以上,因而,提高工业循环水系统能量利用效率对节约能耗具有重要意义。据国外统计工业循环水泵系统运行效率约70%,我们通过大量调研发现我国工业循环水泵系统运行效率约为50%,或者更低,有的不合理的系统运行能量浪费高达40%以上,最少的也有20%左右。

伴随着全球能源危机的进一步加剧和国家经济发展模式由粗放型经济向集约型经济的转轨。国家各级职能部门对节能降耗的关注程度也逐步加深。各种节能降耗的措施、政策和目标在不断制订和完善。这为企业提供了目标的同时也带来了机遇和动力,其节能前景美好、潜力巨大。

河北恩曼防腐防垢防蜡、改善水质设备生产的技术原理:按照工业循环水系统经济运行的原则,建立系统能量平衡测试与计算标准,从循环水泵组、管网、换热装置、制冷设备、冷却塔等方面入手,进行系统能量利用效率研究、分析,开发系统优化运行数学模型,通过模拟与计算,判别并评价系统当前能量利用效率指标,结合生产工艺要求,提出系统过程能量优化解决方案。河北恩曼设备的设计原理是该系统的设计及专利合金材料成分,可以形成一种特性晶相结构。这种特殊晶相结构可以抑制固相粒子、蜡和垢的形成,能够改变流体的静电位,将固相矿物质悬浮在液相中,防止蜡、垢的形成以及对设备的腐蚀。该系统无磁、无电、无需添加任何化学药品,其防蜡防垢防腐达到节能目的。无垢的去除能大大提高循环水系统的运行效率,降低能耗,而且安全环保的物理除垢,无污染,垢的去除不仅能降低能耗,减少清垢时需要断电停工的成本,从而能从整体全局提高企业的经济效益。河北恩曼防腐防垢设备从设计、系统运行现状抓起,解决了高能耗的根本性问题。

河北恩曼设备的主要应用范围:循环水泵组、换热装置、冷却水、锅炉、电力、石油化工企业等。