

电热储能炉



简介

它采用了先进的水电分离技术、高压控制技术和储能保温技术，将夜晚电网闲置的低谷电转换成热能储存起来，通过交换装置全天24小时连续释放，实现了大规模和超大规模供热能力，可以完全替代目前广泛使用的燃煤、燃气、燃油锅炉，使用过程中没有任何废气、废水、废渣产生，实现了二氧化碳零排放，是供暖领域环保升级换代产品。

电热储能炉利用电网低谷供电时间储存热量，既优化提高了电网的利用率，又降低了用户采暖成本和运行费用。系统无需人工值守自动运行，可广泛应用机关、学校、工厂等企事业单位和居民小区供暖系统以及工业蒸汽和热水供给等领域。

电热储能炉具有安装简单，占地面积小，投资少，见效快等特点在热源紧张的地区无需大规模投入就能快速缓解供热矛盾。

电热储能炉已经通过了辽宁省科技成果鉴定，达到国内领先水平，目前已获得多项国家专利。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6022.html>