

蓄能式电地热供暖系统

简介

蓄能式电地热系统是一种新兴的、科学的、高效的、环保的、安全的、经济节能的采暖方式。是现代人居采暖的必然趋势。传统采暖伴随着人们渡过了无数的严寒冬季，在寻求供暖方式的征途上，以电为能源的蓄能式电地热系统正异军突起。

优势

其优势主要表现在以下九大方面:

1舒适、卫生、保健

是最舒适的供暖方式，室内地表温度均匀，室温由下而上逐渐递减，给人以脚温头凉的良好感觉;不易造成污浊空气对流，室内空气洁净;改善血液循环，促进新陈代谢。

节约空间、美化居室

室内取消了暖气片及其支管，增加使用面积，便于装修和家居布置。

高效节能

蓄能式电地热供暖系统采取面状散热，电能直接转化热能，升温快且均匀，运行中无功耗，热转换效率约为100%，与传统采暖方式相比，节能效果非常明显;

热稳定性好

蓄能式电地热供暖系统通过本身蓄能液的良好蓄热功能以及混凝土层及其覆盖物的蓄热性，能达到优良的热稳定性，在间歇供暖的条件下，室内温度变化缓慢。

运行费用低

蓄能式电地热供暖系统充分利用低温广布原理和国家鼓励用电政策，使其运行成本较水暖、空调、以及其他用电取暖设备节约近20-40%费用，使蓄能式电地热供暖系统的节能地位处能源低消耗的榜首

使用寿命长

蓄能式电地热供暖系统埋入地下，不结垢、不腐蚀，无人为破坏，使用寿命与建筑物同步。较对流供热节约维护和更换费用。

安全性高

蓄能式电地热供暖系统中的蓄能液在零下20℃不冻结、没爆裂，低压环境下运行，无漏水现象。

节省安装成本

蓄能式电地热供暖系统可直接与传统的分水器连接，无需管网、供热加压站和维修人员开支，安装成本降低，社会效益显著。

可控

蓄能式电地热供暖系统可以通过分水器的控制终端分户分室控制，有效节约能源，进一步做到行为节能，节约供暖运行成本。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/4887.html>