

亿达科技集团-大连北方意达科技发展有限公司

电蓄热锅炉-便携式蓄热可配套高温空气换热器

专业生产厂商 质量最佳 价格合理

电蓄热锅炉简介：

蓄热式蒸气锅炉利用晚间廉价低谷电，将电能转化成热能存储起来，蓄热炉内温度可达到 800℃，高温热风吹入蒸汽发生器内，可产生 100℃-180℃的饱和蒸汽，真正实现无污染零排放绿色生产。

以上三种蓄热系统的应用范围：

- (1) 铸造行业型砂、砂芯烘干、塑料行业、矿粉烘干；
- (2) 烤漆房、农业产品烘干、工业产品烘干、涂料行业、纺织印染、建材烘干；
- (3) 用于燃煤、天然气、直热电导热油锅炉的替代；
- (4) 化学和制药行业化学制品、产品和药品的制备和干燥；
- (5) 纺织印染、无纺布行业热定型、热熔染色、烘焙、热风拉幅；
- (6) 建材行业木材干燥、人造板、层压板、石膏板、玻璃纤维制品烘干；
- (7) 涂装行业、汽车、摩托车、集装箱、家电等行业工业产品的烤漆固化工艺。

电蓄热还可适用于所有建筑提供供暖，终端设备不论是风机盘管、地暖、散热片组还是热风风道均可，包括生产厂房、车间、办公楼等；可以为南方需采暖的地区提供冬季取暖热源整体方案。可以为冬季特殊水产养殖池提供水温恒定配套；可以为蔬菜大棚、动植物养殖供暖

配套。可以为健身馆、游泳池、洗衣企业、宾馆、工矿企业水温恒定配套；可以与风力发电机组蓄热配套；可以为太阳能光伏系统、热水系统提供补充配套；利用低谷电可以与水蓄冷、冰蓄冷、蓄热机组结合，完成整栋建筑供暖与制冷系统的配套，形成新型楼宇冷热源系统。可以为地源热泵系统（土壤源、地下水源等）提供热补充配套；可以为空气源热泵系统提供热补充配套；可以与食品行业和啤酒企业的“巴氏”消毒流水线配套；可以与多种食品企业的烘干流水线配套；13、可以与多种需要工件预热企业的流水线配套；

蓄热式锅炉是利用夜间（23时至次日7时）电网低谷时段的低价（目前一般地区低谷电每度电仅3角钱）电能，在6-8小时内完成电、热能量转换并贮存，在电网高峰时段，以辐射、对流的方式将贮存的热量释放出来，实现全天24小时室内供暖。也就是说，每天只用通电6-8小时，就能实现全天24小时取暖，达到了节省取暖费用的目的。

**电蓄热工作原理：**用耐高温的电发热元件通电发热，加热特制的蓄热材料——高比热容，高比重的磁性蓄热砖，再用耐高温，低导热的保温材料将贮存的热量保存住，按照取暖人的意愿调节释放速度，慢慢地将贮存的热量释放出来。贮存热量的多少可根据室外温度的高低人为加以调节。钢制喷塑的外壳则对整个设备起到保护和美化作用。

**电蓄热产品特点：**

1、环保清洁，高效节能，无噪音，无污染，无异味，没有跑、冒、滴、漏等隐患，室内无管线。

- 2、蓄热式锅炉非常安全。没有燃烧过程,不消耗氧,不产生有害气体,对砖木结构房屋,水泥结构房屋,钢结构房屋都适合。
- 3、使用寿命长(50年以上),运行费用低,利用夜间低谷电蓄热8小时(同时可散热),白天可供热16-20小时。用低谷电蓄热,节约电费一半以上。因为深夜的电价是白天电价的45-50%;
- 4、电采暖无热损耗,热转换效率最高。
- 5、采用独特的金属电热棒与科学的流道设计使空气产生对流与机体本身的辐射热相结合,让室温均匀舒适。
- 6、本机外壳选用优质冷轧板并一次冲压成型。保温层采用新型科技环保材料摒弃了国家明令禁止对人体具有较大危害的石棉。使用环境更环保,更安全。
- 7、用户可设定采暖温度,可分室取暖。
- 8、操作使用方便。用户可根据室内的温度状况,随时进行通电时间的操作,以达到用户的不同要求。
- 9、节省设备投资,节省安装费用。
- 10、物业管理方便,无采暖收费烦恼。
- 11、便于用户二次装修。新建房屋采用本暖器,可节约投资的三分之一以上。低谷电固体蓄热设备是一种非常先进和高效的清洁节能热工产品,低谷电固体蓄热原理是将夜间低谷电的电能转化成热能储存起来,用于白天峰电时,将储存的热能通过特殊方式交换出来,从而得到热蒸汽、热水、热风。可以用于冬季采暖,宾馆、高端小区生活用

热水，即需要提供热源的场所。

### **电蓄热配套高温空气换热器：**

亿达换热器专业配套电蓄热锅炉的高温空气换热器, 高温空气换热器是亿达公司针对目前国家节能减排政策推出的电蓄热锅炉专用产品, 采用高温加强型材料设计, 具有强度高, 节能效果好, 结构形式合理等优点; 目前我们长期配套的厂商有沈阳兰昊科技, 鞍山三江电力等电蓄热生产企业并取得了良好的使用效果。

亿达科技集团 - 大连北方意达科技发展有限公司

——辽宁电蓄热锅炉专用高温空气换热器配套配套商！

——辽宁电蓄热锅炉专用板式换热器配套商！

——辽宁电蓄热锅炉专用智能换热机组配套商！