

# 岗亭取暖,收发室电采暖,景区电采暖,学校电采暖,哨所采暖

产品名称	岗亭取暖,收发室电采暖 ,景区电采暖,学校电采暖,哨所采暖
公司名称	沧州昊特电采暖工程有限公司
价格	26.00/平米
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市南仓街（注册地址）
联系电话	0317-5563522 15033696993

## 产品详情

暖之洲电采暖是近海经济区一家专门为广大居民、商家、养殖、工业、农业等用户提供电取暖设计，电热产品安装、售后服务的单位，对外施工、加工、销售多种独立取暖、辅助增温、养殖采暖、工业保温等产品，暖之洲电采暖累积多年安装经验，具备的施工人员，保证从产品加工进货渠道，到安装，售后服务各个环节都能安全放心，希望暖之洲电采暖为您的生产生活带来健康节能的温暖和舒适！

### 学校电采暖冬季采暖优化方案

取暖是冬季人们的主要防寒手段，教学单位，如大、中、小学、幼儿园、各类培训中心、体育训练比赛场馆等单位，开展教学活动具有时段性，如寒假、节日、双休日等休息期间不上课，白天或晚上往往半天上课，等等，上课等教学活动有很强的时段性，有时需要采暖，有时又不需要采暖，不需要采暖的时间很长，在东北大约有 80天不需要采暖；在华北地区也有60多天不需要采暖。

现行采暖方式多以传统的集中供热方式为主,个别也有自己烧锅炉的,集中供热的按面积收费，不考虑教学单位上不上课，需要不需要采暖，教学单位需要多付很多采暖费；自己烧锅炉的，也不能很好地调整采暖时段，一是因为锅炉不好控制，二是温度过低管线会冻裂。

总之，现行的采暖方式，不能满足教学单位的需求，现行的收费方式，不能真实地反映教学单位实际的用暖量。

一、存在着如下问题：

- 1、采暖时段不可选择；
- 2、采暖温度不可控制，往往达不到期望值；
- 3、采暖费用过高，并且没有使用的热量也要付费；

- 4、 散热片及管线有漏水、结垢、堵塞等问题；
- 5、 一定时期（8-10年）需要更新锅炉、管线、散热片；
- 6、 传统散热占用空间大、不美观；
- 7、 不环保。

## 二、现有采暖类型及优缺点

当前，除传统集中供热水暖外，还有其他一些采暖方式，大致有以下几种类型：

- 1、 分体水暖：即单户供暖方式，一般为燃气、燃油或电锅炉采暖方式，可实施控制。缺点是热转换率较低，运行费用高；不安全，有漏气、油、水等隐患；还依赖水介质传热，还有水暖的诸多缺点。
- 2、 水源热泵：是一种利用地下水进行热交换，然后通过风机盘管将热送至各个房间的代暖方式。适合于大面积应用场所，并对地下土质类型有严格的要求，需要一系列机组联合运行。缺点是投资大，运行条件较高，需要人员管理维护，使用面积小不经济，占用空间较大，房间需要架设送风管道，吊棚装饰。
- 3、 电采暖：类型很多，可分为对流式、热反射式，在这种方式中又有有介质、无介质之分；按发热材质分，有金属的，有半导体的；按散热材质分，有铁皮罩式的，有铝合金的；按安装方式分，有电热膜、壁挂电暖器、碳纤维地热电缆、碳晶墙暖等等多种多样。

电采暖总体上有控温灵活、安装方便等优点，在电采暖中，又以辐射式无介质类型为佳，其热转换率高，节能、舒适，不干燥、没有灰尘搅动等优点突出，是当前世界上流行的电采暖方式。

在电采暖控温上，有普通手动的，有可编程的，有电话遥控的，有中央控制的等等，可以满足不同场所的需要。

## 三、推荐优化方案

- 1、 采暖方式：电采暖，热反射式无介质类型壁挂式电暖器，并实施集中温度控制。

这样可以实现：

- 1> 可以对采暖时段及温度要求进行自主控制；
- 2> 可以解决传统水暖维修等费用；
- 3> 可以节省大量的采暖费用开支，仅从采暖时间上看，就可以少采暖 55-80天；
- 4> 可以增加可用空间，提升教室美观性，节省装修费用；
- 5> 可以增加采暖时间，规定未供暖期间适当供暖，保证教学环境温暖舒适，提升学校的美誉度，赢得良好的社会效果，扩大生源，增加收入。

在学校 高大教室、体育训练比赛场馆 等场所可采用“ 吊顶式中高温热反射器；

在幼儿园、各种颜色的电暖器，

可以充分与幼儿园环境相配合，其独特的低温设计，更加安全，鲜艳的表面颜色，更受小朋友的喜欢。

- 3、 温控设备：“电采暖集中温控系统，

该系统为国内首创，适合于公共场所的集中温度控制，便于管理，节省费用。

据了解，智能化电采暖系统可根据教室功能设置不同温度，在电脑上安装智能控制系统软件，可设定高锁定温度与低锁定温度，当室温达到所设定温度，电采暖设备便自动关闭。

智能化电采暖系统在这方面就避免了资源浪费情况。该系统在时间与空间上是可控的。针对学校的个别区域可以单独控制取暖器的开关及温度调节。寒假期间可将智能化电采暖系统调整至节能的方式运行。这解决了暖气开关时间问题，假期不用专门安排值班人员了，适合教育系统供暖，有效地实现了行为节能。

#### 4、费用核算：

由于采用电采暖供暖，可以进行采暖时段的选择，中央控制系统控温科学有效，一个采暖季可以节约近50%采暖费用，测算如下：

东北地区采暖季按 180天计算，减去学校寒假、节日、双休日等休息期间不上课时间约80天，则采暖天数为100天；白天或晚上往往半天上课，则每天采暖时间只要5-7个小时即可。

华北地区采暖季按 120天计算，减去学校寒假、节日、双休日等休息期间不上课时间约60天，则采暖天数为60天；白天或晚上往往半天上课，则每天采暖时间只要5-7个小时即可。