

景区电采暖,学校电采暖, 高速供暖,高速电暖气,收费亭暖气

产品名称	景区电采暖,学校电采暖, 高速供暖,高速电暖气,收费亭暖气
公司名称	沧州昊特电采暖工程有限公司
价格	8.00/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

学校采暖，电采暖是否可行？看数据说话~

国家教育部门要求建设“节约型”学校，国家发布“以电代煤、以电代油、电从远方来”的电能替代战略政策，其目的都是为了加速节能减排工作任务的落实。

电采暖作为一种独立的采暖方式显然成立，已得到市场的认可和接受，将电采暖方式用于学校供热上，究其原因主要是学校自身供热和电采暖供热特点所决定。本文就武威市发展小学由电采暖替代传统的供热站方式后经济效益对比分析：

1、概况

该小学是一所全日制学校，建筑面积4800m²，其中：教学楼为砖混楼房，外墙无保温材料，现有教室24间，办公室20余间。以前学校采用供热站供暖，2008年至2009年冬季采暖期该校改用电热采暖器供暖。改造后该校设计电热负荷110W/m²，其中：教室54m²/间，设计安装电热采暖器2片(3KW/片)，办公室20m²，设计安装空调1台(4KW/台)，总功率224KW。

2、采用电采暖与供热站供暖效果的比较

1) 投入费用：电采暖投入45万元，其中：室内布线工程4万元，电热采暖器3万元(350元/片)，空调8万元；供热站供暖37万元，其中：学校供暖设施安装25万元，供热站接头费为12万元。

2) 设备折旧费：电热采暖器、空调寿命期按10年折旧为1.1万元；学校供暖设备(含接头费)寿命期按20年

折旧为1.85万元。

3) 运行期时间：电采暖累计运行82天左右(周六、周日、元旦、寒假除外)；供热站累计供暖时间152天(11月01日—3月31日)。

4) 供热时间段：电采暖随气温变化自由掌握，投切方便；供热站供热为适应居民需求，一般夜间加热时间长，白天加热时间短。

5) 年运行费用：电采暖5万元；供热站年采暖费用12万元。

6) 年均费用值：电采暖6.1万元；供热站采暖13.85万元。

7) 温度效果：电暖教室1

8，办公室20，供热均衡师生感觉温度适宜，有益学习；供热站16，白天供热温度较低。

8) 维护与维修：电采暖维护、维修轻松。供热站供暖存在管道漏水、暖气片冻裂、维修繁杂等问题。

从长远角度看，电采暖除首性投入略高于供热站采暖外，年运行费、年均费用值均低于供热站供暖，供热时间段、供热质量、环保效果、维护维修等方面均优于供热站供暖。值得一提的是，越来越多的电采暖系统标配了互联网温控器，可以实时监测不同的电采暖设备的能耗使用情况，学校管理员可以对不同教室或宿舍的电采暖设备进行批量分组设置，学校管理员在办公室或者家里都能够对各个分组的电采暖设备进行批量的远程调温、设置模式、设置调温区间、远程锁定等操作，也可以通过能盟云平台即可对项目的设备保持状态监控和远程控制。

校园管理机构，如教育局，可以在集中监控室设置远程大屏电视显示，通过电脑端后台进行访问，做远程实时监测和查看数据分析统计，进行设备控制、故障报警、权限设置等管理。校园管理机构可以对每个学校的温度和能耗进行对比，进行大数据积累，并可供上级政府掌握能耗的实情。