

节约冬季取暖费用的电采暖炉

合理选择电采暖炉的功率

电采暖炉功率的选择一定要按照采暖房间的热负荷来计算。不同的房屋结构、房间高度、采光面积、房间位置，其热负荷是不同的。我们建议，节能建筑可以取 13 — 15 m²/KW；普通楼房可以取 10 — 11 m² /KW；别墅、平房可以取 8 — 9 m²/KW；密封条件不好、房间高度大于 2.7 米或经常有人出入的房屋要适当减小电采暖炉每千瓦的取暖面积。

很多用户都认为电采暖炉的功率越小采暖费用就越低，而实际上却恰恰相反，大一点设计电采暖炉的功率并不是增加采暖期的运行费用，而是节约了采暖期的运行费用。经常有用户使用的电采暖炉的功率达不到房间热负荷的要求，不仅造成电采暖炉不停机或很少停机，而且达不到理想的取暖温度。

合理调整电采暖炉的供回水温差

当前的电锅炉（电采暖炉）热水采暖系统可分为三种主要形式，其供回水温差如下：在低温热水散热器采暖系统中，理想的电锅炉（电采暖炉）供回水温差宜采用 20 — 25 ℃；在低温热水地板辐射采暖系统中，理想的电锅炉（电采暖炉）供回水温差宜采用 5 — 10 ℃；在风机盘管采暖系统中，理想的电锅炉（电采暖炉）供回水温差宜采用 4 — 5 ℃。适当的调节供回水的温差，可以提高传热系数，使效率变高，能够大幅度降低整个采暖期的运行费用。

合理设置电采暖炉的上限温度

电采暖炉工作原理是间歇工作，即当供水温度小于上限温度时电采暖炉处于加热状态，当供水温度到达上限温度时电采暖炉处于停机保温状态。在采暖期最冷的几天，电采暖炉提供的热值刚好满足或小于房间需求的热负荷，过高的设置电采暖炉的上限温度值，会造成电采暖炉实际的供水温度很难达到上限温度，这样电采暖炉就会处于 24 小时加热状态。

合理设置夜晚的控制温度

电采暖炉能够设置 3 个工作时段，在夜晚入睡时，我们并不需要很高的采暖温度，可以将采暖温度适当的调低，这样可以节省采暖期的运行费用。

使用散热器恒温阀

通过调节散热器的恒温阀可以自由调节房间的温度，我们可以把副卧室、储存室等不经常出入房间散热器恒温阀的温度调低，这样也可以节省采暖期的运行费用。

金阳电采暖炉 [http:// www.hhjycn.com](http://www.hhjycn.com)