

电采暖炉系统的安全因素和使用范围

人体也是散热体，会在房间内产生热，使房间的温度上升。**电采暖炉**系统的准确控制充分利用了这些内在热源，并由此减小供暖所需要的电量。研究表明，电采暖炉利用了至少70%家用电器产生的热能。由此可以看出电采暖炉的供暖方式主要来源是家用电器散发的热量，并且减少了电采暖炉的使用耗能，节省电源和使用费用。

从环境的角度看，电采暖炉、电灯和其它家用设施，当它工作时，都能散发出一定的热量，电采暖也是一个好的选择，电是大型的电厂里产生的，那里燃烧废气的清洁处理极为有效而经济可行。而且，电厂的效率高。从能源消耗的角度看，电采暖炉完全符合环境保护的要求。电采暖炉不会产生任何的有害物质，对环境是有利的，不会对人体产生任何的毒害作用。

电采暖炉对于用户来说极为安全，不会产生安全问题，具有良好的漏电保护措施。地板供暖和天棚供暖的部件全部安装在建筑物结构的内部。因此用户不会接触到由电采暖炉设备造成的磁场强度，这种磁场强度远远小于有关安全标准。电采暖炉的安装设备完全安装在建筑设备的内部，人不会接触到电采暖炉，不会产生任何的安全问题。

用电采暖炉便可以更合理、更高效地利用电能，使电能得到合理的利用。有些地区电价因昼夜而不同，这种定价目的只是平衡昼夜电网负荷，在电负荷量大的情况下电价由增长。地板供暖可以利用地板蓄热，可将电采暖炉的能量消耗转移到晚上进行。电采暖炉的能量转换在一定程度上缓解了能量的损耗，有效的保持了能量的增加，使室内温度持续增加。

现在许多平房区的住户不再使用小煤炉了，开始使用电采暖炉，平房区的小煤炉自然而然列入了改造的视线。2001年我国率先开始了平房区煤改电的试点，当年冬季有157户居民选择了这种新的采暖方式。现在国家许多用户都告别了小煤炉，而采用新型的采暖方式，比如电采暖炉之类的采暖设备等。电采暖炉开始走进千家万户，在用户中广泛使用，并且在不断的推广和使用，并且得到了广泛的好评和喜爱。

对居民来说，告别小煤炉意味着生活方式的一大改变。许多用户一说到家里刚刚装上的电采暖炉就乐得合不上嘴了：以前要天天伺候煤炉子，早上添煤晚上封火，脏不说，家里的温度也上不去，顶多14摄氏度，还总担心煤气中毒。用上电采暖后，家里可暖和多了，而且人不用操心。不只电采暖炉，连家里的电器也能享用每度两毛的低谷电。许多人都算了一笔账，一天采暖用上十五六度电，比烧煤贵不了多少。由此可见电采暖炉在群众中的使用程度，在用户中的好评和喜爱，电采暖炉的发展趋势是光明和远大的。

过冬选电采暖炉，空气质量自然会好一些。使用电采暖炉可以有效的缓解环境的污染，是空气的质量得到很大的提高和保护不会再出现以前浑浊的天空。电采暖炉的使用优点可以让用户在一定程度上喜欢它，电采暖炉可以给更多的人带来方便和温暖。

- 金阳采暖设备厂：<http://www.hhjycn.com>