

# 空气源热泵 新疆华鑫绿源公司

产品名称	空气源热泵 新疆华鑫绿源公司
公司名称	新疆华鑫绿源环保工程有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	新疆乌鲁木齐市米东区公务员小区16-1-102
联系电话	13279839708

## 产品详情

什么是空气能地暖-空气能地暖的工作原理空气能地暖利用空气中的低品位热能经过压缩机的压缩而转化为高温热能，将水加热到不高于  $50^{\circ}\text{C}$ ，并以此为热媒在地暖管道内循环流动，加热地面装饰层，通过地面辐射和对流传热的方式使室内的温度升高，达到取暖的效果。其中值得一提的是空气中的低品位热能一般是指不被人们和利用难度较大的低温能源，但是空气能地暖就能够很好的利用这一能量。采暖舒适空气能地暖和水地暖一样，采暖热量从足部升起，符合传统中医“温足而顶凉”的健身理论，而且整个室内的温度分布均匀，给人顺畅舒适的采暖，还对有积极的作用。

空气能热泵热水器（机组）运用逆卡诺循环原理，通过热泵做功使热媒（冷媒）产生物理相变（液态—气态—液态），利用往复循环相变过程中不间断吸热与放热的特性，由吸热装置（空气换热器）吸取低温热源空气中的热量，通过专用水热交换器向冷水中不断释放热量，使水逐渐升温。制热过程中的电热能量转换效率可达450%以上。热泵只需要消耗一小部分的机械功（电能），就可以将处于低温环境空气中的热量转移到高温环境下的热水器中，去加热制取高温的热水。热泵热水机组生产热水的过程大致可以分为四个过程：压缩，冷凝，节流和蒸发。

水泥旋窑工作时烧成段窑体表面温度达 $300-350^{\circ}\text{C}$ ，目前都采用风冷降温，大量的热能直接散发到大气中，这不仅浪费了大量的热能，也造成了窑体周围的高温污染。窑体表面散失的热能是可以回收利用的

，我公司研制开发了集热式窑体表面余热回收系统。根据企业的需要，将回收的热能加热水或空气，空气源热泵，热水可供生活和制冷，热空气可供烘干用。既能降低窑体温度又节省了加热水或空气所需的燃料费风扇电费，减少粉尘和氧化碳排放。节能环保举两得，改造投资年内可以全部收回，经济效率分显著。水泥旋窑窑体表面的余热回。

空气源热泵- 新疆华鑫绿源公司由新疆华鑫绿源环保工程有限责任公司提供。新疆华鑫绿源环保工程有限责任公司（[www.xjhxlyhb.com](http://www.xjhxlyhb.com)）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。华鑫绿源环保——您可信赖的朋友，公司地址：新疆乌鲁木齐市米东区公务员小区16-1-102，联系人：赵经理。