

呼和浩特太阳能锅炉供暖,呼和浩特太阳能供暖系统

产品名称	呼和浩特太阳能锅炉供暖,呼和浩特太阳能供暖系统
公司名称	内蒙古博特科技有限责任公司
价格	1.00/套
规格参数	
公司地址	内蒙古包头市稀土高新区滨河新区火炬路8号（呼和浩特太阳能路灯,呼和浩特太阳能热水器厂家）
联系电话	156-4726-0095

产品详情

呼和浩特新技术太阳能锅炉供暖,呼和浩特太阳能供暖,太阳能锅炉,太阳能供暖系统

呼和浩特太阳能锅炉供暖工程由太阳能集热器（热管太阳能集热器、真空管太阳能集热器、平板太阳能集热器、U型管太阳能集热器）水箱、连接管道、控制系统等辅材构成。是指将分散的太阳能通过集热器，把太阳能转换成热水，将热水储存在水箱内，然后通过热水输送到发热末端（暖气片、地暖），提供建筑供热的需求。

呼和浩特最新技术太阳能锅炉供暖就是利用太阳光集热器收集太阳辐射产生的高温热水来替代常规锅炉、燃气锅炉或者电锅炉产生的热水，然后利用循环泵进行热水循环，把热水打到末端的暖气片或者地暖进行循环。清洁能源锅炉-太阳能锅炉利用太阳能供电、供热、供冷、照明,简称太阳能综合利用。

太阳能热的基本来源是将太阳辐射能收集起来,通过与无害的相互作用转换成热能加以利用。目前使用最多的太阳能收集装置，主要有平板型集热器、真空管集热器和聚焦集热器3种。通常根据所能达到的温度和用途的不同，把太阳能光热利用分为低温利用（小于200℃）、中温利用（200~800℃）和高温利用（大于800℃）。目前低温利用主要有太阳能热水器、太阳能干燥器、太阳能蒸馏器、太阳房、太阳能温室、太阳能空调制冷系统等；中温利用主要有太阳灶、太阳能热发电集热装置等；高温利用主要有高温太阳炉等。以下简要介绍几种主要的太阳能热利用方式。

太阳能光热直接利用。太阳能集热器主要是指太阳能热水器，是太阳能热利用种最常见的一种装置。其基本原理是将太阳辐射能收集起来，通过与物质的相互作用转换成热能供生产和生活使用。太阳能热水器的发展，经历了闷晒式、平板式、玻璃真空管式和热管真空管式四代。

太阳能集热发电。太阳能集热发电，又称太阳能热力发电，是当今世界各国在太阳能利用领域研究的

重点之一。太阳能集热发电的原理非常简单，就是利用太阳光集热器收集太阳辐射产生的高温来替代常规锅炉或者驱动斯特林发电机发电。与传统的发电厂相比，太阳能热电厂具有两大优势：整个发电过程清洁，没有热河碳排放；利用的是太阳能，无须任何燃料成本。太阳能集热发电对集热的温度要求较高，所以一般需要采用聚焦型集热器，以提高光能流密度。

下面介绍几种清洁能源技术供暖方式

供暖最新技术呼和浩特太阳能锅炉供暖

太阳能供暖系统利用太阳能槽式集热器将太阳能转换为热能稳定输出，为建筑提供供暖解决方案。太阳能供暖系统按照结构不同可以分为太阳能热泵供暖系统和太阳能壳管供暖系统。太阳能供暖系统可根据建筑要求和不同进行设计，使系统与建筑完美结合。也可根据地区环境温度和日照时间的不同选择不同的工程配置，使太阳能供暖系统达到最完美的效果。

呼和浩特太阳能导热油锅炉

太阳能导热油锅炉主要应用：食品加工、化工、橡胶、电子元件、木材加工等需要高温导热油作为热源的行业。适用范围： 300度。

呼和浩特太阳能蒸汽锅炉

太阳能蒸汽锅炉博特科技太阳能蒸汽锅炉是利用槽式太阳能集热器收集太阳能量加热传热介质,被加热的介质在蒸汽发生器内热交换将水加热产生蒸汽的太阳能锅炉系统，主要由太阳能集热器、导热油炉、蒸汽发生器等部件组成；

适用行业：食品饮料、化工、制药、木材加工、橡胶制品、印染、建材、涂装、医疗等领域；

适用范围： 0.8MPa

呼和浩特太阳能热水锅炉系统

太阳能热水锅炉系统利用太阳能来制取热水

主要应用：采暖、印染、食品加工等行业。

适用范围： 100度。

呼和浩特太阳能空调系统

太阳能空调系统由太阳能集热器、双能源吸收式主机、集中控制系统和蓄能器（可选）四部分组成。太阳能集热器从太阳光的照射中获取能量，加热真空管中的介质，温度可达300度以上，经过加热的高温介质进入吸收式主机，驱动机组制冷（热）。机组产生的冷（热）能量通过介质水输送到室内供用户使用。

在夜间或阴雨天时，机组可使用天然气作为能量来驱动主机运转。也可选择蓄能器来蓄存多余热量，解决夜间或阴雨天制冷（热）的需求。太阳能空调系统可广泛用于宾馆、商场、办公楼、展览馆、机场、学校等需要中央空调系统的建筑中。

呼和浩特燃气空气源吸收式热泵

博特科技燃气空气源吸收式热泵机组是利用一次能源天然气作为驱动能源，以R717为制冷剂，水作为吸收剂，通过翅片换热器从空气中提取低品位热能，达到1.8倍的高效制热功能，是一种高效的能源利用设备。机组具有燃气锅炉使用一次清洁能源天然气，能源成本低的优点，同时也具备电空气源热泵吸收免费空气能的优点，是两种制热技术优点的完美融合。

燃气热泵机组分为：采暖机组和热水机组；

采暖机组主要用于居民小区、办公楼、学校、酒店等需要供暖的场所；

热水机组主要用于学校、宾馆、酒店、洗浴中心等需要大量热水的场所

机组特点：三低（投资低、运行费用低、排放低）两高（对抗投资风险的能力高、对抗入住率不稳定性的能力高）

博特科技呼和浩特太阳能锅炉更重视呼和浩特清洁能源锅炉的研发。随着国家环保节能减排工作力度的加大，清洁能源锅炉将是国家以后发展方向。

目前，常规燃煤、燃油、燃气、电、沼气和其他能源锅炉运行成本高，污染环境，已渐渐不能满足多数使用锅炉企业的需求，因此太阳能锅炉以其节能环保的巨大社会效益和经济效益被人们所推崇。太阳能锅炉是相对于民用太阳能热水器而言的太阳能中高温利用。联合国能源署研究资料显示“人类消耗掉的化石能源当中，50%以上是为了获得工业蒸汽”

，传统工业锅炉（电炉、油炉、汽炉等）假如用“太阳热能”替代，将节约50%的传统能源。由此对太阳能中高温利用（100-300度）就称谓“太阳能工业锅炉”或“太阳能锅炉”。蒸、烤、烘干、加热、保温、发酵等是工业蒸汽的基本功能，工业蒸汽的温度大多在100—250度之间，普通的脱水烘干的温度在80度左右，这样的温度利用“太阳热能工业锅炉”是完全可以顺利实现并且比较容易商业化推广。