

太阳能热水器与暖气热水器交换方法 太阳能热水器原理

产品名称	太阳能热水器与暖气热水器交换方法 太阳能热水器原理
公司名称	河北光源太阳能有限公司
价格	2000.00/普通
规格参数	
公司地址	河北省邢台市新华北路233号
联系电话	0319-3816525 13932923852

产品详情

太阳能热水器与暖气热水器交换方法 太阳能热水器品牌 太阳能热水器的原理主要包括了以下2个原理：

(1) 水循环原理，就是水会自动流动，这是利用冷水比热水密度大，冷水下沉，热水上升，形成自然对流循环、使水箱中的水逐渐变热，达到设定的水温为止。当太阳强度不足以满足循环需要的时候，可以在水循环闭路加一水泵，实现强制循环。(2) 集热器吸热原理：太阳能热水器的集热器表面，有一特殊的涂层，此涂层对太阳能可见光范围具有很大的吸收率，吸收加热以后，集热器的散热热辐射波长在长波范围，该涂层对长波的发射率很低，这样就有效的保留了太阳能的热量。再通过这种热量将冷水逐渐加热为热水。河北光源太阳能有限公司成立于1986年，是一家集科研、开发、生产、销售为一体的高新技术企业。公司是国家住房和城乡建设部可再生能源与建筑一体化应用示范基地、中国太阳能协会理事单位、河北省太阳能协会副理事长单位、河北省高新技术企业、邢台市双百家扶持企业、邢台市市长联系百家企业，“光源”商标被授予“河北省著名商标”。光源太阳能热水器被国家财政部、商务部、工业和信息化部2009、2010、2011、2012连续四年评为全国太阳能家电下乡中标产品，节能惠民产品工程入围企业。公司建有家用太阳能热水器、全玻璃真空集热管、太阳能热（开）水系统等多条专业生产线，年生产能力50万台。公司并建立了完善的质量检验检测体系和物流配送体系，产品畅销国内市场、并出口欧洲、北美洲、东南亚等国家及地区。光源产品被评为中国驰名商标，消费者信得过品牌，河北省优质产品，全国建筑节能推荐使用的新技术产品。光源商标被评为河北省著名商标。公司通过了ISO9001-2000质量管理体系认证、ISO14001—2004环境体系认证、3C强制性认证、中国环境标志产品认证、金太阳认证、康居认证和中国节能环保产品认证。至此，太阳能生产企业7项认证已全部通过。

2011年被中国太阳能热利用产业联盟授予“新锐品牌企业”和“科技创新企业”。公司于2011年10月被省发改委和科技厅等6家政府主管部门评定为“省级企业研发中心”。内聚光减容太阳能中高温集热管已获得国家发明专利，至此公司已拥有20多项国家发明专利，公司已进入全国同行业科技研发领域的前列，为产品的科技创新，企业的飞速发展提供了良好的技术支持，共获得国家科技进步奖等20多项奖项、国家专利20多项。

2011年12月，光源太阳能被国家财政部、环境保护部列入“环境标志产品政府采购清单”。光源太阳能公司秉承“产品质量第一”，不合格产品“三不”出厂。从设计、下料、制作、装配到包装出厂都有完善的质量检验检测体系。光源家用太阳能水箱外皮采用进口彩涂板，美观又防腐。水箱内胆采用进口加厚食品级SUS304-2B不锈钢板，自动高频焊接。抗腐蚀，超长寿命，水质经检验，符合国家饮用水标准。发泡工艺采用进口无氟聚氨酯自动恒温高压定量发泡工艺的加厚保温层，360度全方位立体保温，保温效果更好，寿命更持久。光源太阳能真空管全部为紫金管，采用高硼硅3.3特硬管道特种玻璃材料，真空透

光率高，高吸收低发射，耐冷热冲击性强，可抵御26mm冰雹，-20度可正常使用，-40度不会冻坏。光源太阳能支架采用结构稳固的优质钢板，冲压成型，采用静电喷塑，美观大方，承重性好，经久耐用。光源太阳能有限公司对售后服务一直非常注重和支持，公司制定了完善的售后服务管理制度体系，所有售后工作人员都经过专业的技术培训考试合格上岗，确保每一个售后人员都能独挡一面，为顾客排忧解难。